Утверждаю ЗАКАЗЧИК:

Ректор ФГБОУ ВО «БрГУ»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.С. Ситов

«08» декабря 2021 г.

ИЗВЕЩЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ ОТКРЫТОГО ЗАПРОСА КОТИРОВОК  
В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ № 64-ЗК от «08» декабря 2021 г.

**1. Запрос котировок в электронной форме проводится Заказчиком:**

**1.1.** Наименование Заказчика: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждениевысшего образования «Братский государственный университет» (ФГБОУ ВО «БрГУ»).

**1.2.** Место нахождение юридического лица и почтовый адрес: 665709, Иркутская область, г. Братск, жилой район Энергетик, ул. Макаренко, д. 40.

**1.3.** Начальник Контрактной службы:Лобова Галина Дмитриевна, тел./факс: +7 (3953) 344000 доб. 741, адрес электронной почты: [axp@brstu.ru](mailto:AXP@brstu.ru).

**1.4.** Контактное лицо по условиям оказания услуг: Вторых Наталья Юрьевна, тел.: +7 (3953) 344000 доб. 718.

**2.** **Источник финансирования:** внебюджетные средства ФГБОУ ВО «БрГУ».

**3. Предмет гражданско-правового договора (далее – Договор):** оказание услуг по комплексному техническому обслуживанию и ремонту систем безопасности. Код ОКПД2 – 33.12.29.900, код ОКВЭД2 – 33.12.

**4. Сроки оказания услуг:** с «01» января 2022 г. по «31» декабря 2022 г.

**5. Место оказания услуг:** Иркутская обл., г. Братск, объекты ФГБОУ ВО «БрГУ» (в соответствии с п. 6.1 настоящего Извещения).

**6. Предмет договора с указанием количества оказываемых услуг и описанием предмета настоящего запроса котировок:**

**6.1. Место оказания услуг:**

* 665709, Иркутская область, г. Братск, ул. Макаренко, 40, стр.8, гараж на 7 автомашин с пристройкой;
* 665709, Иркутская область, г. Братск, ул. Макаренко, 40, ТП (склад, хим. реагентов);
* 665709, Иркутская область, г. Братск, ул. Макаренко, 40, стр.3, спортзал института;
* 665709, Иркутская область, г. Братск, ул. Погодаева, д.7А, столовая на 500 мест;
* 665709, Иркутская область, г. Братск, ул. Макаренко, д. 34А, учебно-производственные мастерские;
* 665709, Иркутская область, г. Братск, ул. Макаренко, 40, стр.10, ангар-модуль № 5;
* 665709, Иркутская область, г. Братск, ул. Макаренко, 40, стр.9, ангар-модуль № 6;
* 665709, Иркутская область, г. Братск, ул. Макаренко, 40, стр.4. мастерская № 1;
* 665709, Иркутская область, г. Братск, ул. Макаренко, 40, стр.5. мастерская № 2;
* 665709, Иркутская область, г. Братск, ул. Макаренко, 40, стр.6. мастерская № 3;
* 665709, Иркутская область, г. Братск, ул. Макаренко, 40, стр.7. мастерская № 4;
* 665709, Иркутская область, г. Братск, ул. Студенческая, 8, стр.426, общежитие № 1 на 400 мест;
* 665709, Иркутская область, г. Братск, ул. Солнечная, 17, стр.447, общежитие № 3 на 400 мест;
* 665709, Иркутская область, г. Братск, ул. Солнечная, 19, стр.453, общежитие № 4 на 400 мест;
* 665709, Иркутская область, г. Братск, ул. Макаренко, 40, стр. 1, учебно-лабораторный корпус № 1;
* 665709, Иркутская область, г. Братск, ул. Макаренко, 40, стр. 2, учебный корпус на 1200 учащихся;
* 665709, Иркутская область, г. Братск, ул. Погодаева, д. 5, корпус № 3 строительного факультета с блоком испытания конструкций;
* 665703, Иркутская область, г. Братск, ж.р. Гидростроителей, ул. Байкальская, д. 25 (учебно-административный корпус, библиотека, теплица), Братский педагогический колледж (БПК) ФГБОУ ВО «БрГУ».
* 665726, Иркутская обл., г. Братск, ул. Обручева, 41 (учебный корпус, учебно-производственные мастерские, библиотека, гараж) Братский целлюлозно-бумажный колледж (БЦБК) ФГБОУ ВО «БрГУ»;
* 665709, Иркутская обл., г. Братск, ул. Макаренко, 40, стр. 12, учебно-исследовательская трансформаторная подстанция 35/10 к/в с укрытием.
  1. **Перечень оборудования систем безопасности (автоматическая пожарная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией при пожаре, система видеонаблюдения (АПС, СОУЭ и система контроля доступа):**
     1. **ФГБОУ ВО «БрГУ»:**

| **Наименование и адрес объекта** | **Наименование оборудования** | **Ед.**  **изм.** | **Кол-во** |
| --- | --- | --- | --- |
| Гараж на 7 автомашин с пристройкой  665709, Иркутская область,  г. Братск, ул. Макаренко, 40, стр.8  (S=455м²) | ***Система пожарной сигнализации*** | | |
| ППКОП -20 шлейфов | шт. | 1 |
| Источник бесперебойного питания | шт. | 1 |
| Извешатель ПС дымовой | шт. | 30 |
| Извешатель ПС ручной | шт. | 7 |
| Речевой оповещатель | шт. | 7 |
| Световой оповещатель «Выход» | шт. | 15 |
| Система реч. Оповещения «Рокот» | шт. | 11 |
| Блок индикации «С2000-БИ» | шт. | 1 |
| **Системы смонтированные в 2020 году** | | |
| Средства охранной сигнализации | | |
| Извещатель охранный звуковой Стекло-2 | шт. | 4 |
| Извещатель охранный магнитоконтактный ST-DM11ONC-WT | шт. | 30 |
| АКБ GS 12/18 | шт. | 2 |
| Блок контрольно-пусковой «С-2000-КПБ | шт. | 1 |
| Извещатель охранный AMBER | шт. | 1 |
| Оповещатель звуковой, «Маяк-12-ЗМ» | шт. | 1 |
| Пульт контроля и управления охранно-пожарный - C2000-М» | шт. | 1 |
| ***Система видеонаблюдения*** | | |
| IP-видеокамера, уличная цилиндрическая 2 Mп | шт | 2 |
| ТП (склад хим. Реагентов)  665709, Иркутская область, г. Братск, ул. Макаренко, 40 | ***Система охранной сигнализации*** | | |
| ППКОП 4 – шлейфа | шт. | 1 |
| Источник бесперебойного питания | шт. | 1 |
| Извещатель охранный объемный | шт. | 1 |
| Извещатель магнитоконтактный | шт. | 2 |
| Считыватель накладной | шт. | 1 |
| Оповещатель световой | шт. | 1 |
| Оповещатель звуковой | шт. | 2 |
| Спортзал  665709, Иркутская область,  г. Братск, ул. Макаренко, 40, стр.3  (S=1138м²) | ***Система охранной сигнализации*** | | |
| ППКОП 20 шлейфов | шт. | 1 |
| Источник бесперебойного питания | шт. | 1 |
| Извещатель охранный объемный | шт. | 6 |
| Извещатель магнитоконтактный | шт. | 3 |
| Оповещатель световой | шт. | 1 |
| Оповещатель звуковой | шт. | 1 |
| Считыватель накладной | шт. | 1 |
| ***Система пожарной сигнализации*** | | |
| Извешатель ПС дымовой | шт. | 46 |
| Извешатель ПС ручной | шт. | 2 |
| Оповещатель звуковой | шт. | 2 |
| Оповещатель световой «Выход» | шт. | 2 |
| Источник бесперебойного питания | шт. | 1 |
| **Системы смонтированные в 2020 году** | | |
| ***Средства охранной сигнализации*** | | |
| Извещатель охранный адресный, «С2000-СТ» | шт. | 28 |
| АКБ GS 12/18 | шт. | 2 |
| Блок контрольно-пусковой «С-2000-КПБ» | шт. | 1 |
| Блок контроля и индикации «С2000-БКИ» | шт. | 1 |
| Контроллер линии связи «С2000-КДЛ»-2И | шт. | 1 |
| Оповещатель звуковой, «Маяк-12-ЗМ» | шт. | 1 |
| Пульт контроля и управления охранно-пожарный – «C2000-М» | шт. | 1 |
| Извещатель охранный адресный «С2000-СМК» | шт. | 2,3 |
| Извещатель охранный адресный «С2000-ИК» | шт. | 2,7 |
| ***Система видеонаблюдения*** | | |
| Видеокамера IP купольная | шт | 3 |
| Столовая на 500 мест  665709, Иркутская область, г. Братск, ул. Погодаева, 7А  (S=3536,7м²) | **Система охранной сигнализации** | | |
| ППКОП Сигнал-20П | шт. | 6 |
| ППКОП С-2000-4 | шт. | 1 |
| ПКУОП С-2000М | шт. | 2 |
| Блок резервного питания БИРП 12/2 | шт. | 5 |
| Извещатель охранный TLC-15 | шт. | 57 |
| Извещатель разбития стекла (акустический) | шт. | 21 |
| Извещатель магнитоконтактный (ИО-102-20) | шт. | 41 |
| Оповещатель световой «Янтарь» | шт. | 3 |
| Оповещатель звуковой «Свирель» | шт. | 3 |
| Блок индикации «С2000-БИ» | шт. | 2 |
| ***Система пожарной сигнализации*** | | |
| ППКОП 20 шлейфов | шт. | 2 |
| Извешатель ПС дымовой | шт. | 152 |
| Извешатель ПС ручной | шт. | 9 |
| Речевой оповещатель | шт. | 17 |
| Световой оповещатель «Выход» | шт. | 8 |
| Система реч. оповещения «Рокот» | шт. | 2 |
| ***Система видеонаблюдения*** | | |
| В/камеры уличные | шт. | 2 |
| В/камера внутреннего исполнения | шт. | 13 |
| Видеорегистратор | шт. | 1 |
| Источник бесперебойного питания | шт. | 2 |
| ***Система контроля доступа (турникеты)*** | | |
| Турникет «Трипод» (двойной) | шт. | 1 |
| Источник бесперебойного питания | шт. | 1 |
| Контроллер управления турникетом | шт. | 1 |
| Контроллер прохода (вход, выход) | шт. | 2 |
| Замок эл. Магнитный | шт. | 2 |
| **Системы смонтированные в 2020 году** | | |
| ***Средства охранной сигнализации*** | | |
| Извещатель охранный адресный, «С2000-СТ» | шт. | 23 |
| АКБ GS 12/18 | шт. | 2 |
| Блок контрольно-пусковой «С-2000-КПБ | шт. | 1 |
| Блок контроля и индикации «С2000-БКИ | шт. | 1 |
| Блок контрольно-пусковой «С-2000-КПБ | шт. | 1 |
| Контроллер линии связи «С2000-КДЛ»-2И | шт. | 1 |
| Оповещатель звуковой, «Маяк-12-ЗМ» | шт. | 1 |
| Пульт контроля и управления охранно-пожарный - C2000-М» | шт. | 1 |
| Извещатель охранный «С2000-СМК | шт. | 2,3 |
| Извещатель охранный адресный объёмный «С2000-ИК» | шт. | 4,1 |
| ***Система видеонаблюдения*** | | |
| Видеокамера IP купольная объектив 2,8мм | шт | 1 |
| Видеокамера IP купольная | шт | 3 |
| IP-видеокамера, уличная цилиндрическая 2 Mп;2,8мм | шт | 1 |
| IP-видеокамера, уличная цилиндрическая 2 Mп; | шт | 6 |
| Коммутатор 2 уровня неуправляемый на 18 портов + неуправляемый РоЕ | шт | 1 |
| SFP-Трансивер 1000Вase-BX-U | шт | 2 |
| SFP-Трансивер 1000Вase-BX-D | шт | 2 |
| ИПБ Skat-ups 1000 rack | шт | 1 |
| Учебно-производственные мастерские  665709, Иркутская область,  г. Братск, ул. Макаренко, 34А  (S=519,9м²) | ***Система пожарной сигнализации*** | | |
| ППКОП -20 шлейфов | шт. | 1 |
| Источник бесперебойного питания | шт. | 1 |
| Извешатель ПС дымовой | шт. | 39 |
| Извешатель ПС ручной | шт. | 4 |
| Речевой оповещатель | шт. | 7 |
| Световой оповещатель «Выход» | шт. | 14 |
| Система реч. Оповещения «Рокот» | шт. | 1 |
| Блок индикации «С2000БИ» | шт. | 1 |
| **Системы смонтированные в 2020 году** | | |
| ***Средства охранной сигнализации*** | | |
| Извещатель охранный адресный, «С2000-СТ» | шт. | 18 |
| АКБ GS 12/18 | шт. | 2 |
| Блок контрольно-пусковой «С-2000-КПБ | шт. | 1 |
| Блок контроля и индикаии «С-2000-БКИ» | шт. | 1 |
| Контроллер линии связи «С2000-КДЛ»-2И | шт. | 1 |
| Оповещатель звуковой, «Маяк-12-ЗМ» | шт. | 1 |
| ПУЛЬТ контроля и управления охранно-пожарный - C2000-М» | шт. | 1 |
| Извещатель охранный «С2000-СМК | шт. | 0,3 |
| Извещатель охранный адресный объёмный «С2000-ИК» | шт. | 0,2 |
| ***Система видеонаблюдения*** | | |
| SFP-Трансивер 1000Вase-BX-D | шт | 2 |
| SFP-Трансивер 1000Вase-BX-U | шт | 2 |
| ИПБ Skat-ups 1000 rack | шт | 1 |
| Коммутатор 2 уровня неуправляемый на 18 портов + неуправляемый РоЕ | шт | 1 |
| IP-видеокамера, уличная купольная 2Мп;3,6 | шт | 3 |
| IP-видеокамера, уличная цилиндрическая 2 Mп | шт | 1 |
| IP-видеокамера, уличная цилиндрическая 2 Mп;2,8мм | шт | 2 |
| Мастерская № 4 (Склад №1)  665709, Иркутская область, г. Братск,  ул. Макаренко, 40, стр.7  (S=239,2м²) | ***Система пожарной сигнализации*** | | |
| ППКОП -20 шлейфов | шт. | 1 |
| ППКОП 4 шлейфа | шт. | 1 |
| Источник бесперебойного питания | шт. | 1 |
| Извешатель ПС дымовой | шт. | 13 |
| Извешатель ПС ручной | шт. | 2 |
| Речевой оповещатель | шт. | 2 |
| Световой оповещатель «Выход» | шт. | 3 |
| Система реч. Оповещения «Рокот» | шт. | 1 |
| ***Система охранной сигнализации*** | | |
| ППКОП 20 шлейфов | шт. | 2 |
| Извещатель охранный объемный | шт. | 16 |
| Извещатель разбития стекла | шт. | 10 |
| Извещатель магнитоконтактный | шт. | 4 |
| Изв. Охр. Инерцонный | шт. | 4 |
| Оповещатель световой | шт. | 1 |
| Оповещатель звуковой | шт. | 1 |
| Считыватель накладной | шт. | 1 |
| Источник бесперебойного питания | шт. | 1 |
| **Системы смонтированные в 2020 году** | | |
| ***Средства охранной сигнализации*** | | |
| ППКОП «С2000-4» | шт. | 1 |
| Извещатель охранный AMBER | шт. | 2 |
| Извещатель охранный ST-DM11ONC-WT | шт. | 1 |
| АКБ GS 12/18 | шт. | 2 |
| Оповещатель звуковой «Маяк-12ЗМ» | шт. | 2 |
| ***Система видеонаблюдения*** | | |
| IP-видеокамера, уличная цилиндрическая 2 Mп;2,8мм | шт | 2 |
| Ангар-модуль № 6 (Склад №2)  665709, Иркутская область, г. Братск,  ул. Макаренко, 40, стр. 9 (S=161м²) | ***Система пожарной сигнализации*** | | |
| ППКОП 4 шлейфа | шт. | 2 |
| Источник бесперебойного питания | шт. | 1 |
| Извешатель ПС дымовой | шт. | 3 |
| Извешатель ПС ручной | шт. | 1 |
| Речевой оповещатель | шт. | 2 |
| Световой оповещатель «Выход» | шт. | 1 |
| Система реч. Оповещения «Рокот» | шт. | 1 |
| ***Система охранной сигнализации*** | | |
| ППКОП 20 шлейфов | шт. | 1 |
| Извещатель охранный объемный | шт. | 9 |
| Извещатель магнитоконтактный | шт. | 3 |
| Оповещатель световой | шт. | 1 |
| Оповещатель звуковой | шт. | 1 |
| Считыватель накладной | шт. | 1 |
| Источник бесперебойного питания | шт. | 1 |
| **Системы смонтированные в 2020 году** | | |
| ***Средства охранной сигнализации*** | | |
| ППКОП «С2000-4» | шт. | 1 |
| Извещатель охранный AMBER | шт. | 1 |
| Охранный ST-DM11ONC-WT | шт. | 2 |
| Оповещатель звуковой «Маяк-12ЗМ» | шт. | 1 |
| АКБ GS 12/18 | шт. | 2 |
| ***Система видеонаблюдения*** | | |
| IP-видеокамера, уличная цилиндрическая 2 Mп;2,8мм | шт | 1 |
| Ангар-модуль № 5 (МлиО)  665709, Иркутская область, г. Братск,  ул. Макаренко, 40, стр.10 (S=199,4м²) | ***Система пожарной сигнализации*** | | |
| ППКОП 4 шлейфа | шт. | 1 |
| Источник бесперебойного питания | шт. | 1 |
| Извешатель ПС дымовой | шт. | 11 |
| Извешатель ПС ручной | шт. | 3 |
| Речевой оповещатель | шт. | 2 |
| Световой оповещатель «Выход» | шт. | 3 |
| Система реч. Оповещения «Рокот» | шт. | 1 |
| **Системы смонтированные в 2020 году** | | |
| ***Средства охранной сигнализации*** | | |
| Извещатель охранный AMBER | шт. | 2 |
| ППКОП «С2000-4» | шт. | 1 |
| Извещатель охранный звуковой Стекло-2 | шт. | 2 |
| Извещатель охранный ST-DM11ONC-WT | шт. | 2 |
| АКБ GS 12/18 | шт. | 2 |
| Оповещатель звуковой «Маяк-12ЗМ | шт. | 1 |
| ***Система видеонаблюдения*** | | |
| IP-видеокамера, уличная цилиндрическая 2 Mп;2,8мм | шт | 1 |
| Мастерская № 1 (СДМ)  665709, Иркутская область, г. Братск,  ул. Макаренко, 40, стр.4  (S=363,1м²) | ***Система пожарной сигнализации*** | | |
| ППКОП 4 шлейфа | шт. | 1 |
| Источник бесперебойного питания | шт. | 1 |
| Извешатель ПС дымовой | шт. | 12 |
| Извешатель ПС ручной | шт. | 3 |
| Речевой оповещатель | шт. | 5 |
| Световой оповещатель «Выход» | шт. | 3 |
| Оповещатель речевой | шт. | 1 |
| **Системы смонтированные в 2020 году** | | |
| ***Средства охранной сигнализации*** | | |
| ППКОП «С2000-4» | шт. | 1 |
| Извещатель охранный AMBER | шт. | 1 |
| Извещатель охранный ST-DM11ONC-WT | шт. | 1 |
| АКБ GS 12/18 | шт. | 2 |
| Оповещатель звуковой «Маяк-12ЗМ» | шт. | 1 |
| ***Система видеонаблюдения*** | | |
| SFP-Трансивер 1000Вase-BX-D | шт | 2 |
| SFP-Трансивер 1000Вase-BX-U | шт | 2 |
| ИПБ Skat-ups 1000 rack | шт | 1 |
| Коммутатор 2 уровня неуправляемый на 18 портов + неуправляемый РоЕ | шт | 1 |
| IP-видеокамера, уличная цилиндрическая 2 Mп;2,8мм | шт | 2 |
| Мастерская № 2 (УТС)  665709, Иркутская область,  г. Братск, ул. Макаренко, 40, стр.5  (S=159м²) | ***Система охранно-пожарной сигнализации*** | | |
| ППКОП 4 шлейфа | шт. | 3 |
| Источник бесперебойного питания | шт. | 2 |
| Извешатель ПС дымовой | шт. | 12 |
| Извешатель ПС ручной | шт. | 3 |
| Речевой оповещатель | шт. | 2 |
| Комбинированный оповещатель Маяк 12K | шт. | 1 |
| Система реч. Оповещения «Рокот» | шт. | 1 |
| Световой оповещатель «Выход» | шт. | 1 |
| ***Система видеонаблюдения*** | | |
| Видеорегистатор | шт. | 1 |
| В/камеры уличные | шт. | 1 |
| В/камера внутреннего исполнения | шт. | 2 |
| **Системы смонтированные в 2020 году** | | |
| ***Средства охранной сигнализации*** | | |
| ППКОП «С2000-4» 1 | шт. | 1 |
| Извещатель охранный AMBER | шт. | 1 |
| Извещатель охранный ST-DM11ONC-WT | шт. | 4 |
| АКБ GS 12/18 2 | шт. | 2 |
| Оповещатель звуковой «Маяк-12ЗМ» | шт. | 2 |
| ***Система видеонаблюдения*** | | |
| IP-видеокамера, уличная цилиндрическая 2 Mп;2,8мм | шт | 2 |
| Мастерская №3 (ВиПЛР)  665709, Иркутская область, г. Братск,  ул. Макаренко, 40, стр.6  (S=264,5м²) | ***Система пожарной сигнализации*** | | |
| ППКОП 4 шлейфа | шт. | 1 |
| Источник бесперебойного питания | шт. | 1 |
| Извешатель ПС дымовой | шт. | 8 |
| Извешатель ПС ручной | шт. | 2 |
| Речевой оповещатель | шт. | 2 |
| Световой оповещатель «Выход» | шт. | 2 |
| Система реч. Оповещения «Рокот» | шт. | 2 |
| **Системы смонтированные в 2020 году** | | |
| ***Средства охранной сигнализации*** | | |
| ППКОП «С2000-4» | шт. | 1 |
| Извещатель охранный AMBER | шт. | 1 |
| Охранный ST-DM11ONC-WT | шт. | 2 |
| Оповещатель звуковой «Маяк-12ЗМ» | шт. | 1 |
| АКБ GS 12/18 | шт. | 2 |
| ***Система видеонаблюдения*** | | |
| SFP-Трансивер 1000Вase-BX-D | шт | 2 |
| SFP-Трансивер 1000Вase-BX-U | шт | 2 |
| ИПБ Skat-ups 1000 rack | шт | 1 |
| Коммутатор 2 уровня неуправляемый на 18 портов + неуправляемый РоЕ | шт | 1 |
| IP-видеокамера, уличная цилиндрическая 2 Mп;2,8мм | шт | 2 |
| Общежитие № 1 на 400 мест  665709, Иркутская область,  г. Братск, ул. Студенческая, 8, стр.426  (S=5402,6м²) | ***Система пожарной сигнализации*** | | |
| ППКОП 20 шлейфов | шт. | 10 |
| Источник бесперебойного питания | шт. | 6 |
| Извешатель ПС дымовой | шт. | 624 |
| Извещатель ПС ручной | шт. | 29 |
| Речевой оповещатель | шт. | 41 |
| Си-ма реч. Оповещения «Стриж» | шт. | 2 |
| Световой оповещатель «Выход» | шт. | 31 |
| Блок индикации «С2000-БИ» | шт. | 3 |
| ПКУ «С2000» | шт. | 1 |
| Релейный модуль С2000-СП1 | шт. | 1 |
| ***Система видеонаблюдения*** | | |
| В/камеры уличные | шт. | 10 |
| В/камера внутреннего исполнения | шт. | 41 |
| Видеорегистратор | шт. | 2 |
| Источник бесперебойного питания | шт. | 6 |
| Жеский диск видеорегистратора | шт. | 4 |
| Монитор TFT | шт. | 4 |
| ПКс ПО просм. И уп-я в/к | шт. | 2 |
| ***Система контроля доступа (турникеты), эвакуация при пожаре*** | | |
| Турникет «Трипод» (двойной) | шт. | 1 |
| Источник бесперебойного питания | шт. | 2 |
| Контроллер управления турникетом | шт. | 1 |
| Контроллер прохода (вход, выход) | шт. | 4 |
| ПКс ПО (рабочее место оператора турникета) | шт. | 1 |
| Монитор TFT | шт. | 1 |
| Замок эл. Магнитный | шт. | 8 |
| Замок эл. Механический | шт. | 10 |
| Считыватель накл. С индикацией | шт. | 10 |
| **Системы смонтированные в 2020 году** | | |
| ***Средства видеонаблюдения*** | | |
| УРМ | шт. | 1 |
| ИПБ СИПБ1КА.9-11 | шт. | 2 |
| Видеокамера DH-IPC-HFW324ITP-ZS | шт. | 2 |
| Видеокамера DH-IPC-HFW3241TP-AS-0280B | шт. | 7 |
| Видеокамера DH-IPC-HFW3241EP-SA-0360B | шт. | 4 |
| Видеокамера DH-IPC-HDW2431R-P-ZS | шт. | 20 |
| Видеокамера DH-IPC-HDW2431TP-AS-0280B | шт. | 15 |
| Монитор Liyama ProlineXB3270QS-BI | шт. | 2 |
| ***Средства охранной сигнализации*** | | |
| Охранный адресный, «С2000-СТ» | шт. | 4 |
| АКБ GS 12/18 | шт. | 2 |
| Блок контрольно-пусковой «С-2000-КПБ | шт. | 1 |
| Блок контроля и индикаии «С-2000-БКИ» | шт. | 1 |
| Контроллер линии связи «С2000-КДЛ»-2И | шт. | 1 |
| Оповещатель звуковой, «Маяк-12-ЗМ» | шт. | 1 |
| Пульт контроля и управления охранно-пожарный - C2000-М» | шт. | 1 |
| Извещатель охранный «С2000-СМК | шт. | 0,3 |
| извещатель охранный адресный объёмный «С2000-ИК» | шт. | 2,5 |
| Общежитие № 3 на 400 мест  665709, Иркутская область,  г. Братск, ул. Солнечная,17,  стр. 447  (S=5427,2м²) | ***Система пожарной сигнализации*** | | |
| ППКОП 20 шлейфов | шт. | 10 |
| Источник бесперебойного питания | шт. | 8 |
| Извешатель ПС дымовой | шт. | 640 |
| Извещатель ПС ручной | шт. | 25 |
| Речевой оповещатель | шт. | 43 |
| Си-ма реч. Оповещения «Стриж» | шт. | 2 |
| Световой оповещатель «Выход» | шт. | 26 |
| Блок индикации «С2000-БИ» | шт. | 3 |
| ПКУ «С2000» | шт. | 1 |
| Релейный модуль С2000-СП1 | шт. | 1 |
| ***Система видеонаблюдения*** | | |
| В/камеры уличные | шт. | 6 |
| В/камера внутреннего исполнения | шт. | 26 |
| Видеорегистратор | шт. | 1 |
| Источник бесперебойного питания | шт. | 3 |
| Жеский диск видеорегистратора | шт. | 2 |
| Монитор TFT | шт. | 2 |
| ПКс ПО просм. И уп-я в/к | шт. | 1 |
| ***Система контроля доступа (турникеты), эвакуация при пожаре*** | | |
| Турникет «Трипод» (двойной) | шт. | 1 |
| Источник бесперебойного питания | шт. | 2 |
| Контроллер управления турникетом | шт. | 1 |
| Контроллер прохода (вход, выход) | шт. | 4 |
| ПКс ПО (рабочее место оператора турникета) | шт. | 1 |
| Монитор TFT | шт. | 1 |
| Замок эл. Магнитный | шт. | 16 |
| Замок эл. Механический | шт. | 5 |
| Считыватель накл. С индикацией | шт. | 5 |
| **Системы смонтированные в 2020 году** | | |
| ***Средства видеонаблюдения*** | | |
| УРМ | шт. | 1 |
| ИПБ СИПБ1КА.9-11 | шт. | 1 |
| Видеокамера DH-IPC-HDBW324IF-P-AS-0360B | шт. | 20 |
| Видеокамера DH-IPC-HFW3241IEP-AS-0280B | шт. | 9 |
| Видеокамера DH-IPC-HFW324IEP-SA-0360B | шт. | 4 |
| Видеокамера DH-IPC-HDW243ITP-AS-0280jB | шт. | 16 |
| Монитор Liyama ProLineXB327QS-B1 | шт. | 2 |
| ***Средства охранной сигнализации*** | | |
| Извещатель охранный адресный, «С2000-СТ» | шт. | 4 |
| АКБ GS 12/18 – 2 | шт. | 2 |
| Блок контрольно-пусковой «С-2000-КПБ | шт. | 1 |
| Блок контроля и индикаии «С-2000-БКИ» | шт. | 1 |
| Оповещатель звуковой, «Маяк-12-ЗМ» | шт. | 1 |
| Пульт контроля и управления охранно-пожарный - C2000-М» | шт. | 1 |
| Извещатель охранный «С2000-СМК | шт. | 2,6 |
| Извещатель охранный адресный объёмный «С2000-ИК» | шт. | 2,2 |
| Контролер линии связи «С2000-КДЛ-2И» | шт. | 1 |
| Общежитие № 4 на 400 мест  665709, Иркутская область,  г. Братск, ул. Солнечная, 19,  стр. 453  (S=5481.4м²) | ***Система пожарной сигнализации*** | | |
| ППКОП 20 шлейфов | шт. | 11 |
| Источник бесперебойного питания | шт. | 8 |
| Извешатель ПС дымовой | шт. | 640 |
| Извещатель ПС ручной | шт. | 25 |
| Речевой оповещатель | шт. | 43 |
| Система реч. Оповещения «Стриж» | шт. | 2 |
| Световой оповещатель «Выход» | шт. | 26 |
| Блок индикации «С2000-БИ» | шт. | 3 |
| ПКУ «С2000» | шт. | 1 |
| Релейный модуль С2000-СП1 | шт. | 1 |
| ***Система видеонаблюдения*** | | |
| В/камеры уличные | шт. | 9 |
| В/камера внутреннего исполнения | шт. | 38 |
| Видеорегистратор | шт. | 1 |
| Источник *бесперебойного питания* | шт. | 3 |
| Жеский диск видеорегистратора | шт. | 2 |
| Монитор TFT | шт. | 3 |
| ПКс ПО просм. И уп-я в/к | шт. | 2 |
| ***Система контроля доступа (турникеты), эвакуация при пожаре*** | | |
| Турникет «Трипод» (двойной) | шт. | 1 |
| Источник бесперебойного питания | шт. | 2 |
| Контроллер управления турникетом | шт. | 1 |
| Контроллер прохода (вход, выход) | шт. | 4 |
| ПКс ПО (рабочее место оператора турникета) | шт. | 1 |
| Монитор TFT | шт. | 1 |
| Замок эл. Магнитный | шт. | 16 |
| Замок эл. Механический | шт. | 5 |
| Считыватель накл. С индикацией | шт. | 5 |
| **Системы смонтированные в 2020 году** | | |
| ***Средства видеонаблюдения*** | | |
| УРМ | шт. | 1 |
| Видеокамера DH-IPC-HFW324IEP-SA-0360B | шт. | 6 |
| Видеокамера DH-IPC-HFW3241TP-ZS | шт. | 2 |
| Видеокамера DH-IPC-HFW3241EP-AS-0280B | шт. | 5 |
| Видеокамера DH-IPC-HDBW2431RP-ZS | шт. | 21 |
| Видеокамера DH-IPC-HDW2431TP-AS-0280B | шт. | 15 |
| СИПБ1КА.9-11 | шт. | 1 |
| Монитор 27”Philips 276E9QSB | шт. | 2 |
| ***Средства охранной сигнализации*** | | |
| Извещатель охранный адресный, «С2000-СТ» | шт. | 4 |
| АКБ GS 12/18 | шт. | 2 |
| Блок контрольно-пусковой «С-2000-КПБ | шт. | 1 |
| Блок контроля и индикаии «С-2000-БКИ» | шт. | 1 |
| Оповещатель звуковой, «Маяк-12-ЗМ» | шт. | 1 |
| Пульт контроля и управления охранно-пожарный - C2000-М» | шт. | 1 |
| Извещатель охранный «С2000-СМК | шт. | 2,5 |
| Извещатель охранный адресный объёмный «С2000-ИК» | шт. | 2,1 |
| Контролер линии связи «С2000-КДЛ-2И» | шт. | 1 |
| Учебно-лабораторный  корпус № 1  665709, Иркутская область,  г. Братск, ул. Макаренко, 40, стр.1. (S=8494,50м²) | ***Система охранной сигнализации*** | | |
| ППКОП 20 шлейфов | шт. | 9 |
| ППКОП 4 шлейфа | шт. | 68 |
| Извещатель охранный объемный | шт. | 99 |
| Извещатель разбития стекла | шт. | 126 |
| Извещатель магнитоконтактный | шт. | 274 |
| Изещатель охранный звуковой | шт. | 83 |
| Источник бесперебойного питания | шт. | 85 |
| Считыватель бесконтактный накл. | шт. | 50 |
| ПКУ «С2000-М» | шт. | 1 |
| ПК с ПО «Орион-ПРО» | шт. | 1 |
| ***Система пожарной сигнализации*** | | |
| ППКОП 20 шлейфов | шт. | 6 |
| Источник бесперебойного питания | шт. | 6 |
| Извешатель ПС дымовой | шт. | 509 |
| Извещатель ПС ручной | шт. | 36 |
| Речевой оповещатель 1 Вт | шт. | 158 |
| Система оповещения «Тромбон» | шт. | 1 |
| Световой оповещатель «Выход» | шт. | 45 |
| ***Система видеонаблюдения*** | | |
| В/камеры уличные | шт. | 74 |
| В/камера внутреннего исполнения | шт. | 22 |
| Видеорегистратор | шт. | 8 |
| Источник бесперебойного питания | шт. | 6 |
| Жеский диск видеорегистратора | шт. | 8 |
| Источник Б/П UPC | шт. | 2 |
| Монитор TFT | шт. | 9 |
| ***Система контроля доступа (турникеты)*** | | |
| Турникет «Трипод» (двойной) | шт. | 2 |
| Источник бесперебойного питания | шт. | 4 |
| Контроллер управления турникетом | шт. | 1 |
| Контроллер прохода (вход, выход) | шт. | 4 |
| Замок эл. Магнитный ML-194 | шт. | 1 |
| Замок эл. Магнитный «Полис» | шт. | 48 |
| **Системы смонтированные в 2020 году** | | |
| ***Средства видеонаблюдения*** | | |
| УРМ | шт. | 1 |
| Видеокамера DH-IPC-HFW2431ITP-ZS | шт. | 4 |
| Видеокамера DH-IPC-HFW3241EP-SA-0360B | шт. | 3 |
| Видеокамера DH-IPC-HFW3241EP-AS-0280B | шт. | 18 |
| Видеокамера HD-IPC-HDBW3241F-P-AS-0360B | шт. | 3 |
| Видеокамера HD-IPC-HDBW2431R-P-ZS | шт. | 15 |
| Видеокамера HDW2431TP-AS-0280B | шт. | 48 |
| ИПБ | шт. | 2 |
| Монитор 27” Philips 276E9QSB | шт. | 1 |
| Монитор Liyama ProLite XB327QS-Bi | шт. | 10 |
| ***Средства охранной сигнализации*** | | |
| Извещатель охранный адресный, «С2000-СТ» | шт. | 102 |
| АРМ «Орион ПРО» | шт. | 1 |
| АКБ GS 12/18 | шт. | 6 |
| Блок контрольно-пусковой «С-2000-КПБ | шт. | 1 |
| Блок контроля и индикации «С2000-БКИ» | шт. | 1 |
| Контроллер линии связи «С2000-КДЛ»-2И | шт. | 3 |
| Оповещатель звуковой, «Маяк-12-ЗМ» | шт. | 1 |
| ПК, DELL | шт. | 1 |
| Пульт контроля и управления охранно-пожарный - C2000-М» | шт. | 1 |
| Извещатель охранный «С2000-СМК | шт. | 2,9 |
| Извещатель охранный адресный объёмный «С2000-ИК | шт. | 12,5 |
| Учебно-лабораторный корпус № 1, аудитория № А3101, (актовый зал)  665709, Иркутская область, г. Братск, ул. Макаренко, 40, стр.1. | ***Система видеонаблюдения*** | | |
| В/камера внутреннего исполнения | шт. | 9 |
| Видеорегистратор | шт. | 1 |
| Источник бесперебойного питания | шт. | 1 |
| Жеский диск видеорегистратора | шт. | 1 |
| Монитор TFT | шт. | 1 |
| Учебный корпус № 2 на 1200 учащихся  665709, Иркутская область, г. Братск, ул. Макаренко, 40, стр.2  (S=6689,8м²) | ***Система охранной сигнализации*** | | |
| ППКОП 4 шлейфа | шт. | 12 |
| Извещатель охранный объемный | шт. | 26 |
| Извещатель разбития стекла | шт. | 9 |
| Извещатель магнитоконтактный | шт. | 18 |
| Источник бесперебойного питания | шт. | 5 |
| ***Система пожарной сигнализации*** | | |
| ППКОП 20 шлейфов | шт. | 5 |
| Источник бесперебойного питания | шт. | 3 |
| Извешатель ПС дымовой | шт. | 499 |
| Извещатель ПС ручной | шт. | 40 |
| Речевой оповещатель | шт. | 17 |
| Система оповещения «СМ-Н-5» | шт. | 1 |
| Световой оповещатель «Выход» | шт. | 45 |
| Блок индикации «С2000-БИ» | шт. | 2 |
| ПКУ «С2000» | шт. | 1 |
| С-2000-4 | шт. | 1 |
| ***Система видеонаблюдения*** | | |
| В/камеры уличные | шт. | 10 |
| В/камера внутреннего исполнения | шт. | 26 |
| Видеорегистратор | шт. | 3 |
| Источник бесперебойного питания | шт. | 3 |
| Жеский диск видеорегистратора | шт. | 3 |
| Монитор TFT | шт. | 3 |
| Источник бесперебойного питания ББП-50 исп.1 | шт. | 1 |
| В/камера HiWatch | шт. | 7 |
| Коммутатор | шт. | 1 |
| 3Тб жесткий диск WD30PURX серии WD Purple | шт. | 2 |
| Сетевой TRASSIR MiniNVRAF | шт. | 1 |
| ***Система контроля доступа (турникеты)*** | | |
| Турникет «Трипод» (двойной) | шт. | 2 |
| Источник бесперебойного питания | шт. | 4 |
| Контроллер управления турникетом | шт. | 1 |
| Контроллер прохода (вход, выход) | шт. | 4 |
| Замок эл. механический | шт. | 2 |
| **Системы смонтированные в 2020 году** | | |
| ***Средства видеонаблюдения*** | | |
| УРМ | шт. | 1 |
| DH-IPC-HFW3241IEP-SA-0360B | шт. | 6 |
| DH-IPC-HFW3241TP-ZS | шт. | 7 |
| DH-IPC-HFW3241EP-AS-0280B | шт. | 11 |
| DH-IPC-HDW2431TP-AS-0280B | шт. | 16 |
| DH-IPC-HFW3241TP-ZS | шт. | 12 |
| ИПБ | шт. | 2 |
| Монитор Liyama ProLite XB3270QS-BI | шт. | 10 |
| Монитор 27”Philips276E9QSB | шт. | 1 |
| ***Средства охранной сигнализации*** | | |
| Извещатель охранный адресный, «С2000-СТ» | шт. | 104 |
| АРМ «Орион ПРО» | шт. | 1 |
| АКБ GS 12/18 | шт. | 4 |
| Блок контрольно-пусковой «С-2000-КПБ | шт. | 1 |
| Блок контроля и индикации «С2000-БКИ» | шт. | 1 |
| Контроллер линии связи «С2000-КДЛ»-2И | шт. | 3 |
| Оповещатель звуковой, «Маяк-12-ЗМ» | шт. | 1 |
| ПК, DELL | шт. | 1 |
| Пульт контроля и управления охранно-пожарный «C2000-М» | шт. | 1 |
| Извещатель охранный «С2000-СМК | шт. | 1,1 |
| Извещатель охранный адресный объёмный «С2000-ИК | шт. | 10,5 |
| Корпус № 3 строительного факультета с блоком испытания конструкций  665709, Иркутская область, г. Братск, ул. Погодаева, д. 5  (S=11485,4м²) | ***Система охранной сигнализации*** | | |
| ППКОП 4 шлейфа | шт. | 18 |
| ППКОП 20 шлейфов | шт. | 12 |
| Извещатель охранный объемный | шт. | 87 |
| Извещатель разбития стекла | шт. | 23 |
| Извещатель магнитоконтактный | шт. | 95 |
| Источник бесперебойного питания | шт. | 10 |
| Извещатель Аргус 3 | шт. | 2 |
| ***Система пожарной сигнализации*** | | |
| ППКОП 20 шлейфов | шт. | 8 |
| ППКОП 4 шлейфа | шт. | 1 |
| Источник бесперебойного питания | шт. | 8 |
| Извешатель ПС дымовой | шт. | 594 |
| Извещатель ПС ручной | шт. | 31 |
| Речевой оповещатель | шт. | 49 |
| Система оповещения «Тромбон» | шт. | 1 |
| Световой оповещатель «Выход» | шт. | 33 |
| Световой указатель «Стрелка» | шт. | 26 |
| Блок индикации «С2000-БИ» | шт. | 3 |
| Релейный модуль С2000-СП1 | шт. | 1 |
| ПКУ «С2000-М» | шт. | 2 |
| Клавиатура «С2000КС» | шт. | 1 |
| ПК с ПО «Орион-ПРО» | шт. | 1 |
| ***Система видеонаблюдения*** | | |
| В/камеры уличные | шт. | 8 |
| В/камера внутреннего исполнения | шт. | 41 |
| Видеорегистратор | шт. | 3 |
| Источник бесперебойного питания | шт. | 3 |
| Жеский диск видеорегистратора | шт. | 3 |
| Монитор TFT | шт. | 4 |
| ПКс ПО просм. И уп-я в/к AXIS | шт. | 1 |
| Видеокамера AXIS (стационарн.) | шт. | 1 |
| Видеокамера AXIS (управляемая) | шт. | 4 |
| ***Система контроля доступа (турникеты)*** | | |
| Турникет «Трипод» (двойной) | шт. | 2 |
| Источник бесперебойного питания | шт. | 4 |
| Контроллер управления турникетом | шт. | 1 |
| Контроллер прохода (вход, выход) | шт. | 4 |
| Пк с ПО «Кодос-ПРО» (сервер управления турникетами) | шт. | 1 |
| Замок эл. Механический | шт. | 6 |
| **Системы смонтированные в 2020 году** | | |
| ***Средства видеонаблюдения*** | | |
| ИПБ СИПБ3КА.9-11 | шт. | 5 |
| Видеокамера DH-IPC-HFW324ITP-ZC | шт. | 12 |
| Видеокамера DH-IPC-HFW324IEP-AS-0280B | шт. | 17 |
| Видеокамера DH-IPC-HFW324IEP-SA-0360B | шт. | 2 |
| Видеокамера DH-IPC-HDBW243IR\_P-ZS | шт. | 25 |
| Видеокамера DH-IPC-HDW2431TP-AS-0280B | шт. | 32 |
| Монитор Liyama ProLiteXB3270QS-B1 | шт. | 10 |
| Сервер DHI-DSS7016D-S2 | шт. | 1 |
| HDD Seagate Original SATA-III 8 Tb ST8000NM00 | шт. | 15 |
| ***Средства охранной сигнализации*** | | |
| Извещатель охранный адресный, «С2000-СТ» | шт. | 155 |
| АРМ «Орион ПРО» | шт. | 1 |
| АКБ GS 12/18 | шт. | 10 |
| Блок контрольно-пусковой «С-2000-КПБ | шт. | 1 |
| Блок контроля и индикации «С2000-БКИ» | шт. | 1 |
| Контроллер линии связи «С2000-КДЛ»-2И | шт. | 7 |
| Оповещатель звуковой, «Маяк-12-ЗМ» | шт. | 1 |
| ПК, DELL | шт. | 1 |
| Пульт контроля и управления охранно-пожарный - C2000-М» | шт. | 1 |
| Извещатель охранный «С2000-СМК | шт. | 3,6 |
| Извещатель охранный адресный объёмный «С2000-ИК | шт. | 17 |
| Корпус № 3, аудитория  № 3245 (актовый зал)  665709, Иркутская область,  г. Братск, ул. Погодаева, д. 5 | ***Система видеонаблюдения*** | | |
| В/камера внутреннего исполнения | шт. | 8 |
| Видеорегистратор | шт. | 1 |
| Источник бесперебойного питания | шт. | 1 |
| Жеский диск видеорегистратора | шт. | 1 |
| Монитор TFT | шт. | 1 |
| Учебно-исследовательская трансформаторная подстанция 35/10 КВ с укрытием,  665709, Иркутская об-ласть, , г. Братск,  ул. Макаренко, д.40, строение 12 (S=200.0м2) | **Системы смонтированные в 2020 году** | | |
| ***Средства охранной сигнализации*** | | |
| ППКОП «С2000-4» | шт. | 1 |
| Извещатель охранный AMBER | шт. | 3 |
| Извещатель охранный ST-DM11ONC-WT | шт. | 6 |
| АКБ GS 12/18 | шт. | 2 |
| Оповещатель звуковой «Маяк-12ЗМ» | шт. | 2 |

* + 1. **БПК ФГБОУ ВО «БрГУ»:**

| **Наименование объекта** | **Наименование оборудования** | **Тип, марка** | **Ед.**  **изм.** | **Кол-во** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Учебно- административный корпус  665703, Иркутская область, г. Братск, ул. Байкальская, д. 25, стр. 1  (S=1188,3м²) | Извещатель пожарный дымовой оптический точечный | ИПД-3.1 | шт. | 80 |
| Извещатель пожарный ручной точечный | ИПР-3СУ | шт. | 6 |
| Световой пожарный оповещатель, табло «Выход» | «Молния-12В» | шт. | 10 |
| Оповещатель пожарный комбинированный (световой- звуковой) | «Маяк -12 КП», | шт. | 5 |
| Прибор приемно-контрольный пожарный, 24 шлейфов | ППКОП «Гранит-24 с АКБ» | шт. | 2 |
| Устройство уплотнения | «Атлас-6» | шт. | 1 |
| Проверка возможности сдачи шлейфа | ШЛ | шт. | 48 |
| Библиотека  665703, Иркутская область, г. Братск, ул. Байкальская, д. 25, стр. 3  (S=137,6м²) | Извещатель пожарный дымовой оптический точечный | ИП 212-83СМ | шт. | 22 |
| Извещатель пожарный дымовой оптический точечный | ИП-103-5 | шт. | 2 |
| Извещатель пожарный ручной точечный | ИПР-3СУ | шт. | 3 |
| Световой пожарный оповещатель, табло «Выход» | НБО СТ-12 | шт. | 5 |
| Оповещатель пожарный комбинированный (световой- звуковой) | «Маяк -12 КП», | шт. | 1 |
| Прибор приемно-контрольный пожарный, 24 шлейфов | ППК «Грант-Магистр – 24» | шт. | 1 |
| Проверка возможности сдачи шлейфа | ШЛ | шт. | 24 |
| Соединительная линия |  | 10м | 20 |
| Теплица  665703, Иркутская область, г. Братск, ул. Байкальская, д. 25, стр. 2  (S=171,9м²) | Извещатель пожарный дымовой оптический точечный | ИП 212-83СМ | шт. | 12 |
| Извещатель пожарный ручной точечный | ИПР-3СУ | шт. | 2 |
| Световой пожарный оповещатель, табло «Выход» | НБО СТ-12 | шт. | 1 |
| Световой пожарный оповещатель, табло «Выход» | «Молния-12 | шт. | 4 |
| Оповещатель пожарный комбинированный (световой- звуковой) | «Маяк -12 КП», | шт. | 2 |
| Прибор приемно-контрольный пожарный, 24 шлейфов | ППК «Грант-Магистр – 16» | шт. | 1 |
| Проверка возможности сдачи шлейфа | ШЛ | шт | 24 |
| Соединительная линия |  | 10м | 15 |

* + 1. **БЦБК ФГБОУ ВО «БрГУ»:**

| **Наименование и адрес объекта** | **Наименование оборудования** | **Ед.**  **изм.** | **Кол-во** |
| --- | --- | --- | --- |
| Учебно-производственные  мастерские БЦБК  665726, Иркутская область,  г. Братск, ул. Обручева 41, (S=455м²) | ***Система пожарной сигнализации*** | | |
| Извещатель пожарный дымовой оптический точечный ИПД-3.1М | шт. | 80 |
| Извещатель пожарный ручной точечный ИПР-3СУ | шт. | 6 |
| Извешатель пожарный дымовой оптический линейный ИПД-Д-11/4Р | шт. | 4 |
| Световой пожарный оповещатель, табло «Выход» «Блик-12» | шт. | 6 |
| Оповещатель пожарный речевой «Набат», БРО | шт. | 5 |
| Оповещатель пожарный речевой «Набат», АМ | шт. | 10 |
| Прибор ППКОП, 20 шлейфов «Сигнал-20П» | шт. | 1 |
| Блок источник резервированного питания БИРП-12/12/4 «С2000-БИ» | шт. | 1 |
| Пульт контроля и управления С2000М | шт. | 1 |
| Блок световой индикации С2000БИ | шт. | 1 |
| Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 исп.01 | шт. | 1 |
| Библиотека БЦБК  665726, Иркутская область,  г. Братск, ул. Обручева,41 | Световой пожарный оповещатель , табло «Выход» | шт. | 2 |
| Извещатель пожарный дымовой оптический точечный ИПД-3.1 | шт. | 20 |
| Прибор приемно-контрольный ОП, ПКП «Сигнал-20» | шт. | 1 |
| Блок резервного питания БП | шт. | 1 |
| Блок визуальной индикации БВИ | шт. | 1 |
| Колонки речевого оповещения СУ | шт. | 2 |
| Клавиатура С2000 | шт. | 1 |
| Извещатель пожарный ручной ИПР | шт. | 2 |
| Гараж (охранная сигнализация) БЦБК  665726,Иркутская область,  г. Братск, ул. Обручева,41 | Прибор приемно-контрольный Кварц | шт. | 1 |
| Извещатель емкостной | шт. | 1 |
| Извещатель магнитоконтактный СМК | шт. | 2 |
| Сигнальное устройство Шмель | шт. | 1 |
| Световое табло « Выход» | шт. | 6 |
| Учебный корпус БЦБК  665726, Иркутская область,  г. Братск, ул. Обручева,41  (S=28398,2м2) | Прибор приемно-контрольный ОП,20 шлейфов ППКОП «Сигнал-20» | шт. | 9 |
| Блок резервного питания «Скат» | шт. | 7 |
| Блок речевого оповещения БРО | шт. | 6 |
| Колонки речевого оповещения СУ | шт. | 32 |
| Световое табло «Выход» | шт. | 42 |
| Извещатель пожарный ручной точечный ИПР- 3СУ | шт. | 38 |
| Извещатель пожарный дымовой автономный ИПД-3.1 | шт. | 711 |
| Извещатель пожарный тепловой ИП 103 | шт. | 28 |
| Извещатель пожарный дымовой линейный ИПДЛ | шт. | 18 |
| Датчик пламени «Спектрон» | шт. | 2 |
| **Система видеонаблюдения** | | |
| Видеосервер | шт. | 1 |
| Источник бесперебойного питания АРС Back ES BE525-RS | шт. | 1 |
| Блок бесперебойного питания ББП-3А | шт. | 8 |
| Аккумулятор АКБ GS 12-7.2 | шт. | 8 |
| **Система пожарной сигнализации** | | |
| Прибор приёмно-контрольный ОП,20 шлейфов ППКОП «Сигнал-20» | шт. | 12 |
| Блок резервного питания «Скат» | шт. | 9 |
| Блок речевого оповещения БРО | шт. | 21 |
| Колонки речевого оповещения СУ | шт. | 34 |
| Световое табло «Выход» | шт. | 56 |
| Извещатель пожарный ручной точечный ИПР-3СУ | шт. | 46 |
| Извещатель пожарный дымовой автономный ИПД-3.1 | шт. | 811 |
| Извещатель пожарный тепловой ИП 103 | шт. | 28 |
| Извещатель пожарный дымовой линейный ИПДЛ | шт. | 18 |
| Датчик пламенный «Спектрон» | шт. | 2 |
| Извещатель пожарный дымовой оптический линейный ИПД-Д-11/Р | шт. | 4 |
| Пульт контроля и управления С2000М | шт. | 1 |
| Блок световой индикации С2000БИ | шт. | 1 |
| Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 исп.1 | шт. | 1 |
| Блок визуальной индикации БВИ | шт. | 1 |
| Клавиатура С2000 | шт. | 1 |
| Прибор приёмно-контрольный | шт. | 1 |
| Извещатель ёмкостной | шт. | 1 |
| Извещатель магнитоконтактный СМК | шт. | 2 |
| Сигнальное устройство Шмель | шт. | 1 |
| **Системы смонтированные в 2020 году** | | |
| ***Средства видеонаблюдения*** | | |
| Жесткий диск HDD Seagate 6TB | шт. | 4 |
| Маршрутизатор Mikrotik CRS312-4C+8XG- RM 17 портов коммутатора | шт. | 1 |
| УРМ-1 | шт. | 1 |
| IP- видеокамера, уличная купольная 2Мп, Dahua DH-IPC-HDBW-2231RP-ZAS | шт. | 12 |
| IP- видеокамера, уличная цилиндрическая 2Мп, Dahua DH-IPC-HFW2231T-ZAS | шт. | 27 |
| IP- видеокамера, уличная цилиндрическая 2Мп, Dahua DH-IPC-HFW2231T-AS-0280B | шт. | 10 |
| IP- видеокамера, уличная цилиндрическая 2Мп, Dahua DH-IPC-HFW2231T-AS-0360B | шт. | 2 |
| IP- видеокамера, уличная цилиндрическая 2Мп, Dahua DH-IPC-HFW2231EP-S-0280B | шт. | 47 |
| IP- видеокамера, уличная цилиндрическая 2Мп, Dahua DH-IPC-HDBW2231EP-S-0360B | шт. | 15 |
| Видеоматрица  Dahua DHI-M70-4U-E | шт. | 1 |
| ИБП SKAT-UPS 1000 RACK | шт. | 4 |
| Сетевой коммутатор на 18 портов Netvice SWPU-FE240GE02SFP | шт. | 4 |
| Сетевой коммутатор на 28 портов Netvice SWPU-FE2402GE02SFP | шт. | 3 |
| Монитор FHD LCD Dahua DHI-LM32-F200 | шт. | 10 |
| Монитор PHILIPS 273V7QDSB | шт. | 1 |
| Сервер Dahua DSS4004-S2 | шт. | 1 |
| ***Средство охранной сигнализации*** | | |
| Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М | шт. | 1 |
| Блок контроля и индикации С200-БКИ | шт. | 1 |
| Преобразователь интерфейсов RS-485/RS-232 в Enternet С2000- Enternet | шт. | 1 |
| Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ | шт. | 1 |
| АРМ «Орион ПРО» | шт. | 1 |
| ПК, монитор, клавиатура, мышь | шт. | 1 |
| Извещатель охранный объёмный оптико-электронный С2000-ИК | шт. | 289 |
| Извещатель охранный поверхностный звуковой адресный С2000-СТ | шт. | 247 |
| Извещатель охранный магнитоконтактный адресный С2000-СМК | шт. | 67 |
| Оповещатель звуковой Маяк-12-3М | шт. | 1 |
| Считыватель брелков Touch Memory | шт. | 1 |
| Ключи идентификаторы Touch Memory | шт. | 2 |

* 1. **Регламент работ по техническому обслуживанию и ремонту систем безопасности на объектах ФГБОУ ВО «БрГУ»:**
     1. **Системы сигнализации (охранная, пожарная, охранно-пожарная**)
        1. **Ежемесячное ТО систем:**
  2. Ознакомление с записями в эксплуатационной документации, их анализ; ознакомление с данными электронных журналов событий и журналов отказов и неисправностей, сохраненных в памяти устройств и в компьютерной базе данных, анализ данных; определение действий, требующих повышенного внимания;
  3. Проверка выполнения основных функций системы, при обнаружении несоответствия – проведение анализа причины несоответствия и локализации его источника;
  4. Внешний осмотр и проверка технического состояния оборудования контроля и управления (пультов, панелей), источников электропитания;
  5. Проверка правильности подключения кабелей электропитания и надежности контактов в электрических щитах, щитах связи; укрепление контактов (при необходимости);
  6. Проверка надежности подключения шин заземления;
  7. Проверка значений напряжений на выходных клеммах источников электропитания, клеммах аккумуляторных батарей источников бесперебойного электропитания;
  8. Проверка надежности кабельных соединений пультового оборудования, надежности клеммных соединений контрольных панелей, элементов интерфейсных и телефонных линий; в случае обнаружения обрыва проводника или короткого замыкания – устранение неисправности на месте:
  9. Внешний осмотр, проверка технического состояния и тестирование периферийных устройств системы:

а) ручных, дымовых, тепловых, комбинированных автоматических пожарных извещателей – в соответствии с инструкциями изготовителей (для систем пожарной сигнализации);

б) извещателей магнито-контактных, акустических, радиоволновых, разбития стекла, охранных объемных и других видов – в соответствии с инструкциями изготовителей (для систем охранной сигнализации);

в) концентраторов, разветвителей – в соответствии с инструкциями изготовителей;

г) проверка исправности разъемных соединителей и правильности подключения шлейфов и соединительных линий;

* 1. Проверка правильности работы и времени реакции системы, в том числе с индикацией событий «Пожар 1», «Пожар 2», «Оповещение», «Неисправность» - для системы пожарной сигнализации; «Предтревога», «Тревога», «Оповещение», «Неисправность», «Постановка под охрану», «Снята с охраны» - для систем охранной сигнализации;
  2. Проверка правильности работы системы автоматического переключения к резервному источнику электропитания в случае отключения основного источника;
  3. Проверка правильности передачи сигналов тревоги, неисправности к сопрягаемым системам;
  4. Удаление загрязнений на рабочих поверхностях органов индикации, управления и т.п. с использованием специальных жидкостей, аэрозолей, в соответствии с инструкциями изготовителей устройств;
  5. Тестирование программного обеспечения системы тестовыми программами (при их наличии и если это предусмотрено эксплуатационной документацией на систему);
  6. Удаление с жесткого диска компьютера программ, не имеющих отношения к работе системы; в случае необходимости – переустановка программного обеспечения системы при сохранении архивных данных, относящихся к документации и работе системы;
  7. Проверка яркости, контрастности и четкости изображения на видеомониторах и дисплеях, проверка запаса регулировок;
  8. Ведение эксплуатационно-технической документации.
     + 1. **Годовое ТО систем (1 раз в год):**

1. Чистка пожарных извещателей в соответствии с инструкциями изготовителей;
2. Регулировка чувствительности извещателей (при необходимости);
3. Обслуживание внутренних и труднодоступных частей аппаратуры, в том числе дополнительного и вспомогательного оборудования;
4. Полнофункциональная проверка системы;
5. Проверка соответствия продолжительности работы системы, питающейся от автономного источника питания, нормативным требованиям, при несоответствии требованиям – замена аккумуляторных батарей и повторная проверка;
6. **Проверка электрических параметров:**

- измерения сопротивления защитного и рабочего заземления;

- измерения сопротивления изоляции электрических цепей.

* + 1. **Системы видеонаблюдения**
       1. **Ежемесячное ТО систем:**

1. Ознакомление с записями в эксплуатационной документации, их анализ; ознакомление с данными электронных журналов событий и журналов отказов, сохраненных в памяти устройств и в компьютерной базе данных, анализ данных; определение действий, требующих повышенного внимания;
2. Проверка выполнения основных функций системы, при обнаружении несоответствия – проведение анализа причины несоответствия и локализации его источника;
3. Внешний осмотр устройств – основных частей системы;
4. Проверка надежности подключения шин заземления;
5. Проверка работы источников бесперебойного электропитания;
6. Проверка правильности подключения кабелей электропитания и надежности контактов в электрических щитах, а так же контактов вилок в розетках (для дополнительных и вспомогательных устройств), укрепление контактов (при необходимости);
7. Проверка надежности кабельных соединений оборудования, в случае обнаружения обрыва проводника или короткого замыкания – устранение неисправности (при необходимости – с заменой кабельной части разъема);
8. Проверка надежности кабельных соединений телевизионных камер, размещенных в защитных оболочках (термокожухах) и без них, в случае обнаружения дефектов – устранение их на месте;
9. Проверка прочности крепления кронштейнов, правильности установки углов обзора телевизионных камер, в случае обнаружения несоответствий – устранение их на месте;
10. протирка специальным раствором (спиртом) загрязненных объективов камер, окон/стекол защитных оболочек, экранов видеомониторов и дисплеев;
11. Проверка яркости, контрастности и четкости изображения на видеомониторах, при необходимости ручная регулировка настройки мониторов, а так же фокусного расстояния и диафрагмы объективов телевизионных камер;
12. Проверка правильности действия источников охранного освещения;
13. Проверка и тестирование цифровых видеозаписывающих устройств (видеонакопителей) – в соответствии с инструкцией изготовителя;
14. Проверка работоспособности коммуникатора видеоданных, матричного коммуникатора, видеосервера;
15. Проверка работоспособности устройства записи архивных копий (при наличии);
16. Проверка правильности работы системы при получении тревожных сигналов от внешних источников (тревожных входов), проверка релейных выходов;
17. Очистка загрязнений на поверхностях мониторов, дисплеев, рабочих поверхностях панелей управления;
18. Удаление с жесткого диска компьютера программ, не имеющих отношения к работе системы; в случае необходимости – переустановка программного обеспечения системы при сохранении архивных данных, относящихся к документации и работе системы;
19. Ведение эксплуатационно-технической документации.
    * + 1. **Сезонное ТО системы (начало летнего и начало зимнего периодов):**
20. Полнофункциональная проверка всей системы.
    * + 1. **Годовое ТО систем (1 раз в год):**
21. **Проверка электрических параметров:**

- измерения сопротивления защитного и рабочего заземления;

- измерения сопротивления изоляции электрических цепей.

* + 1. **Система контроля и управления доступом.**
       1. **Ежемесячное ТО систем:**

1. Ознакомление с записями в эксплуатационной документации, их анализ; ознакомление с данными электронных журналов событий и журналов отказов, сохраненных в памяти устройств и в компьютерной базе данных, анализ данных; определение действий, требующих повышенного внимания;
2. Проверка выполнения основных функций системы, при обнаружении несоответствия – проведение анализа причины несоответствия и локализации его источника;
3. Внешний осмотр и проверка технического состояния оборудования контроля и управления на АРМ; оборудования контроля и управления (пультов, панелей) маршрутизаторов сигнала тревоги, неисправности, источников электропитания;
4. Проверка правильности подключения кабелей электропитания и надежности контактов в электрических щитах, щитах связи; укрепление контактов (при необходимости);
5. Проверка надежности подключения шин заземления;
6. Проверка значений напряжений на выходных клеммах источников электропитания, клеммах аккумуляторных батарей источников бесперебойного электропитания;
7. Проверка надежности кабельных соединений пультового оборудования, элементов соединительных линий; в случае обнаружения обрыва проводника или короткого замыкания – устранение неисправности на месте;
8. Внешний осмотр, проверка технического состояния и тестирование периферийного оборудования и устройств системы:

а) считывателей-идентификаторов;

б) преграждающих устройств – турникетов;

в) электромагнитных замков, доводчиков;

г) контроллеров, концентраторов, разветвителей – в соответствии с инструкциями изготовителей;

1. Проверка наличия смазки в трущихся частях электромагнитных замков, приводных механизмов, доводчиков (при необходимости – очистка поверхностей и добавление смазки);
2. Проверка исправности разъемных соединений и правильности подключения соединительных линий;
3. Проверка правильности работы и времени реакции системы, в том числе с индикацией сигналов «Чужой», «Допущен» (или иных сигналов, предусмотренных проектом системы);
4. Проверка правильности работы системы при автоматическом подключении к резервному источнику электропитания в случае отключения основного источника;
5. Удаление загрязнений на рабочих поверхностях органов индикации, управления и т.п. с использованием специальных жидкостей, аэрозолей, в соответствии с инструкциями изготовителей устройств;
6. Тестирование программного обеспечения системы тестовыми программами (при их наличии и если это предусмотрено эксплуатационной документацией на систему);
7. Удаление с жесткого диска компьютера программ, не имеющих отношения к работе системы; в случае необходимости – переустановка программного обеспечения системы при сохранении архивных данных, относящихся к документации и работе системы;
8. Проверка яркости, контрастности и четкости изображения на видеомониторах и дисплеях, проверка запаса регулировок
9. Ведение эксплуатационно-технической документации.
   * + 1. **Сезонное ТО системы (начало летнего и начало зимнего периодов):**
10. Полнофункциональная проверка всей системы.
    * + 1. **Годовое ТО систем (1 раз в год):**
11. **Проверка электрических параметров:**

- измерения сопротивления защитного и рабочего заземления;

- измерения сопротивления изоляции электрических цепей.

* + 1. **Система оповещения людей о пожаре:**
       1. **Ежемесячное ТО систем:**

1. Ознакомление с записями в эксплуатационной документации на систему оповещения людей о пожаре, их анализ; ознакомление с данными электронных журналов событий и журналов отказов, сохраненных в памяти устройств и в компьютерной базе данных, анализ данных; определение действий, требующих повышенного внимания;
2. Проверка выполнения основных функций системы, при обнаружении несоответствия – проведение анализа причины несоответствия и локализации его источника;
3. Внешний осмотр и проверка технического состояния оборудования на АРМ: станции вызова (микрофонной консоли), центральной станции оповещения, накопителя звукоданных;
4. Проверка правильности подключения кабелей электропитания и надежности контактов в электрических щитах, укрепление контактов (при необходимости);
5. Проверка надежности подключения шин заземления;
6. Проверка значений напряжений на выходных клеммах источников электропитания, клеммах аккумуляторных батарей источников бесперебойного электропитания;
7. Проверка надежности кабельных соединений оборудования, случае обнаружения обрыва проводника или короткого замыкания – устранение неисправности на месте;
8. Проверка технического состояния периферийных средств системы: удаленных основных и резервных усилителей мощности, основных и резервных блоков питания, громкоговорителей речевого оповещения, световых указателей;   
   Проверка надежности магистральных и распределительных линий системы экстренного оповещения;
9. Проверка значений напряжений на выходе источников электропитания и клеммах аккумуляторных батарей бесперебойного электропитания;
10. Проверка уровней звуковых сигналов на выходах электронного оборудования и входах громкоговорителей; их корректировка (при необходимости);
11. Проверка выполнения всех функций системы экстренного оповещения с прослушиванием сообщений во всех зонах оповещения, в том числе следующих функций:

а) запись речевых сообщений в накопителе звукоданных и воспроизведение;

б) передача речевых сообщений с микрофонов станций вызова в ручном и автоматизированном режиме, в автоматическом режиме по программе;

в) автоматическое переключение основных источников электропитания на резервные при отказе основных источников;

г) автоматическое переключение усилителей или модулей усилителей мощности на резервные при отказе основных усилителей или модулей;

д) сопряженность систем оповещения с другими системами безопасности объекта;

1. Удаление загрязнений на рабочих поверхностях органов индикации, управления и т.п. с использованием специальных жидкостей, аэрозолей, в соответствии с инструкциями изготовителей устройств;
2. Тестирование программного обеспечения системы тестовыми программами (при их наличии и если это предусмотрено эксплуатационной документацией на систему);
3. Удаление с жесткого диска компьютера программ, не имеющих отношения к работе системы; в случае необходимости – переустановка программного обеспечения системы при сохранении архивных данных, относящихся к документации и работе системы;
4. **Проверка электрических параметров:**

- измерения сопротивления защитного и рабочего заземления;

- измерения сопротивления изоляции электрических цепей.

1. Ведение эксплуатационно-технической документации.
   * + 1. **Годовое ТО систем (1 раз в год):**
2. Проверка продолжительности действия системы оповещения на соответствие нормативной продолжительности работы при отключении основного источника электропитания. При обнаружении несоответствия должны быть заменены аккумуляторные батареи и проведена повторная проверка;
   * 1. **Программное обеспечение:**
        1. **Ежемесячное обслуживание:**
3. Анализ программного обеспечения систем антивирусной программой, «лечение» программного обеспечения/уничтожение вирусных и вирусоподобных программ (в соответствии с рекомендациями разработчика программного обеспечения системы);
4. Тестирование программного обеспечения тестовыми программами разработчика программного обеспечения систем (если это предусмотрено эксплуатационной документацией на системы и программное обеспечение);
5. Восстановление исходного состояния прикладных программ;
6. Установка («апдейт») «заплаток» к прикладным программам, поставляемым разработчиком программного обеспечения систем (если это предусмотрено эксплуатационной документацией и рекомендовано разработчиком программного обеспечения для конкретного проекта);
7. Переустановка программного обеспечения системы (при необходимости)
8. Оформление текущей документации по ТО программного обеспечения систем;

**Внимание:** не допускается внесение изменений в системное программное обеспечение компьютеров, программное обеспечение программируемых электронных составляющих системы и прикладные программы, за исключением изменений, предусмотренных эксплуатационной документацией на программное обеспечение систем.

* 1. **«Исполнитель» обязан:**
     1. Организовывать и проводить работы в строгом соответствии с действующими законами Российской Федерации, техническими регламентами, национальными стандартами, сводами правил и технической (эксплуатационной) документацией на системы и их составные части, руководствуясь ГОСТ Р 54101-2010, ГОСТ Р 53195.2-2008, РД-009-01-96, РД 009-02-96, РД 25.964-90 и др. Качественно и в полном объеме, в соответствии с Регламентом работ по техническому обслуживанию систем оказывать услуги по техническому обслуживанию и ремонту систем:
* обеспечивать постоянное рабочее состояние систем;
* устранять аварийные неисправности в работе систем в течение не более 24 часов с момента получения вызова с постов охраны «Заказчика».
  + 1. Плановое техническое обслуживание проводить персоналом в количестве *не менее 2-х человек, имеющим (удостоверение по электробезопасности с квалификационной группой по электробезопасности не ниже 3-й), достаточную* профессиональную подготовку, в присутствии уполномоченного представителя «Заказчика» после прохождения инструктажа по технике безопасности и пожарной безопасности, действующих в организации Заказчика, согласно п. 5.4 ГОСТ Р 54101-2010, п. 11 Приказа МЧС РФ от 12.12.2007г. № 645.
    2. Выполнять все требования по правилам техники безопасности и пожарной безопасности, действующие на объекте, а так же требования «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» и иных действующих правил обеспечения безопасности при проведении работ.
    3. Предоставляемые «Исполнителем» услуги должны соответствовать требованиям Федерального закона № 123-ФЗ (ред. от 22.06.2010) «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Правил технической эксплуатации электроустановок, других норм и правил, установленных действующим законодательством Российской Федерации.
    4. Выполнять ремонт систем с применением собственного оборудования и инструментов, при этом запасные части, необходимые для осуществления ремонта, оплачиваются «Заказчиком» на основании отдельно выставленных счетов (заключенных договорах).
    5. Обеспечить своих работников служебными документами (удостоверениями) для предъявления их «Заказчику».
    6. Сообщить «Заказчику» номера телефонов для обеспечения приема заявок (в том числе минимум один телефонный номер для обеспечения круглосуточного приема заявок по устранению аварийных ситуаций).
    7. Основанием для оплаты является подписанные «Сторонами» оригиналы счета, акта сдачи-приемки услуг, «журналы регистрации работ по ТО и Р» в установленном порядке п. 3.7 РД 25.964-90 и п. 3.10 РД-009-02-96.
  1. **Требования к гарантии качества:**

Гарантийный срок на приборы и запасные части, установленные взамен вышедших из строя – не менее 12 (*двенадцати*) месяцев с момента их установки.

Исполнитель оказывает услуги и обеспечивает их качество в соответствии с требованиями, установленными технической и эксплуатационной документацией производителя оборудования;

Гарантия качества оказанных услуг – не менее 6 (*шести*) месяцев, которая должна длиться в течение срока – со дня записи о выполнении технического обслуживания в журнале до последующего технического обслуживания. В течение этого срока Исполнитель устраняет недостатки, выявленные в результате услуг, оказанных с нарушением установленных требований, за свой счет.

\* обоснование необходимости использования иных требований, связанных с определением соответствия поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги потребностям Заказчика: требования, соответствующие потребностям Заказчика используются в связи с отсутствием стандартов на данный вид услуг, обязательных требований в соответствии с действующим законодательством.

1. **Расчет начальной (максимальной) цены договора (далее НМЦД) методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка):**

НМЦД, методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) определяется по формуле:

где:

v - количество (объем) закупаемого товара (работы, услуги);

n - количество источников ценовой информации, используемых в расчете;

i - номер источника ценовой информации;

Цi - цена единицы товара, работы, услуги, представленная в источнике с номером i, скорректированная с учетом коэффициентов (индексов), применяемых для пересчета цен товаров, работ, услуг с учетом различий в характеристиках товаров, коммерческих и (или) финансовых условий поставок товаров, выполнения работ, оказания услуг.

При расчете должно быть использовано не менее трех источников ценовой информации.

НМЦД, указываемая Заказчиком в настоящем извещении, не должна превышать НМЦД, рассчитанную по указанной в настоящем пункте формуле.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара (услуги, работы) | Ценовая информация Исполнителей (далее ЦИ)  с учетом всех расходов, руб. | | | Кол-во, месяц |
| ЦИ  № 1 | ЦИ  № 2 | ЦИ  № 3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Оказание услуг по комплексному техническому обслуживанию и ремонту систем безопасности | 85 000,00 | 100 000,00 | 80 000,00 | 12 |

Расчет

1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование товара (услуги, работы) | Кол-во, ед. изм. | Средняя расчетная стоимость руб. | Расчетный размер начальной (максимальной) цены, руб. |
| Оказание услуг по комплексному техническому обслуживанию и ремонту систем безопасности | 12 месяцев | 88 333,33 | 1 059 999,96 |
| **Итого:** | | | **1 059 999,96** |

**Начальная (максимальная) цена договора: 1 059 999,96 рублей** (один миллион пятьдесят девять тысяч девятьсот девяносто девять рублей 96 копеек).

**8. Порядок формирования цены договора:**

**8.1.** Предлагаемая Исполнителем цена договора должна включать в себя:

* все расходы Исполнителя, связанные с выполнением комплексного технического обслуживания и ремонта, в том числе транспортные расходы;
* налоги, в том числе НДС;
* таможенные пошлины;
* все обязательные сборы и платежи.
  1. Цена договора остается твердой на весь период его действия и изменению не подлежит, за исключением случаев, предусмотренных Положением о закупке.

9. Сроки и условия оплаты оказанных услуг:

9.1. Оплата за оказанные услуги производится по безналичному расчету путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя.

* 1. авансирование не предусмотрено;
  2. оплата производится в течение 30 (тридцати) календарных дней со дня подписания акта сдачи-приемки фактически оказанных услуг за отчетный период; отчетный период – 1 (один) календарный месяц;
  3. основанием для оплаты являются оригиналы документов: счет, счет-фактура, акт сдачи-приемки оказанных услуг.

1. **Требования к участникам закупки:**

**10.1.** Участником закупки является любое юридическое лицо или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала либо любое физическое лицо или несколько физических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, в том числе индивидуальный предприниматель или несколько индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки.

* 1. К участникам запроса котировок в электронной форме предъявляются следующие обязательные требования:

1) соответствие участников закупки требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом закупки;

2) непроведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица или индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства;

3) неприостановление деятельности участника закупки в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;

4) отсутствие у участника закупки недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки, по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период;

5) отсутствие у участника закупки - физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа или главного бухгалтера юридического лица - участника закупки судимости за преступления в сфере экономики (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся предметом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации;

6) отсутствие между участником закупки и Заказчиком конфликта интересов, под которым понимаются случаи, при которых руководитель Заказчика одновременно является представителем учредителя некоммерческой организации (участника закупки) и (или) руководитель Заказчика, член комиссии состоят в браке с физическими лицами, являющимися выгодоприобретателями, единоличным исполнительным органом хозяйственного общества (директором, генеральным директором, управляющим, президентом и другими), членами коллегиального исполнительного органа хозяйственного общества, руководителем (директором, генеральным директором) учреждения или унитарного предприятия либо иными органами управления юридических лиц - участников закупки, с физическими лицами, в том числе зарегистрированными в качестве индивидуального предпринимателя, - участниками закупки либо являются близкими родственниками (родственниками по прямой восходящей и нисходящей линии (родителями и детьми, дедушкой, бабушкой и внуками), полнородными и неполнородными (имеющими общих отца или мать) братьями и сестрами), усыновителями или усыновленными указанных физических лиц. Под выгодоприобретателями понимаются физические лица, владеющие напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) более чем десятью процентами голосующих акций хозяйственного общества либо долей, превышающей десять процентов в уставном капитале хозяйственного общества.

7) отсутствие сведений об участнике закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом № 223-ФЗ;

8) отсутствие сведений об участнике закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом № 44-ФЗ.

**10.3.** При необходимости Заказчик вправе предъявить к участникам закупки следующие квалификационные требования:

1) наличие финансовых, материальных средств, а также иных возможностей (ресурсов), необходимых для выполнения условий договора;

2) положительная деловая репутация, наличие опыта выполнения работ или оказания услуг.

**10.4.** Заказчик вправе предъявить к участникам закупки иные измеряемые требования, в том числе:

1) отсутствие фактов неисполнения/ненадлежащего исполнения участником закупки обязательств по поставке товаров, выполнению работ, оказанию услуг по договорам, заключенным с Заказчиком, за последние 2 года, предшествующие дате размещения извещения о закупке в единой информационной системе;

2) сертификация систем менеджмента качества, и (или) систем менеджмента безопасности труда и охраны здоровья, и (или) систем менеджмента безопасности пищевой продукции, и (или) систем экологического менеджмента, и (или) систем менеджмента информационной безопасности, и (или) систем менеджмента риска, и (или) иных систем управления (менеджмента) в зависимости от объекта закупки;

3) обладание участниками закупки исключительными (неисключительными) правами на результаты интеллектуальной деятельности, если в связи с исполнением договора Заказчик приобретает такие права.

**11. Сведения о предоставлении приоритета (преференций) и условиях его предоставления:** *Установлен приоритет товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, при осуществлении закупок товаров, работ, услуг по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами, в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации № 925 от 16.09.2016г. (далее по тексту ПП РФ № 925).*

* 1. Участник запроса котировок в электронной форме обязан указать (декларировать) в заявке на участие в запросе котировок (в соответствующей части заявки, содержащей предложение о поставке товара) наименования страны происхождения поставляемых товаров. В случае представления недостоверных сведений о стране происхождения товара, указанных в заявке на участие в запросе котировок участник несет ответственность в соответствии с действующим законодательством.

**11.2.** Отнесение участника запроса котировок в электронной форме к российским или иностранным лицам осуществляется на основании документов участника, содержащих информацию о месте его регистрации (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей), на основании документов, удостоверяющих личность (для физических лиц) (для определения работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами).

**11.3.** Отсутствие в заявке на участие в запросе котировок указания (декларирования) страны происхождения поставляемого товара не является основанием для отклонения заявки на участие в запросе котировок и такая заявка рассматривается как содержащая предложение о поставке иностранных товаров.

**11.4.** Для целей установления соотношения цены предлагаемых к поставке товаров российского и иностранного происхождения, цены выполнения работ, оказания услуг российскими и иностранными лицами в случаях, если в заявке на участие в запросе котировок содержится предложение о поставке товаров российского и иностранного происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими и иностранными лицами, цена единицы каждого товара, работы, услуги определяется как произведение начальной (максимальной) цены единицы товара, работы, услуги, указанной в извещении о запросе котировок, на коэффициент изменения начальной (максимальной) цены договора по результатам проведения запроса котировок, определяемый как результат деления цены договора, по которой заключается договор, на начальную (максимальную) цену договора.

**11.5.** Страна происхождения поставляемого товара в договоре указывается на основании сведений, содержащихся в заявке на участие в запросе котировок, представленной участником закупки, с которым заключается договор.

**11.6.** При исполнении договора, заключенного с участником закупки, которому предоставлен приоритет в соответствии с указанным выше постановлением, не допускается замена страны происхождения товаров, за исключением случая, когда в результате такой замены вместо иностранных товаров поставляются российские товары, при этом качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) таких товаров не должны уступать качеству и соответствующим техническим и функциональным характеристикам товаров, указанных в договоре.

**11.7. Приоритет** товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, при осуществлении закупок товаров, работ, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами **не предоставляется в случаях, если:**

- запрос котировок в электронной форме признан несостоявшимся и договор заключается с единственным участником запроса котировок в электронной форме;

- в заявке на участие в запросе котировок в электронной форме не содержится предложений о поставке товаров российского происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими лицами;

- в заявке на участие в запросе котировок в электронной форме не содержится предложений о поставке товаров иностранного происхождения, выполнении работ, оказании услуг иностранными лицами;

- в заявке на участие в запросе котировок в электронной форме, представленной участником содержится предложение о поставке товаров российского и иностранного происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими и иностранными лицами, при этом стоимость товаров российского происхождения, стоимость работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, составляет менее 50 процентов стоимости всех предложенных таким участником товаров, работ, услуг;

**12. Порядок подачи заявок на участие в запросе котировок в электронной форме:**

* 1. Для участия в запросе котировок в электронной форме участник подает заявку на Электронной торговой площадке (далее – ЭТП) в сети Интернет - [logo-torgi223](http://t1.torgi223.ru/registry/list) ЭТП ТОРГИ 223 Адрес ЭТП в сети Интернет: http://t1.torgi223.ru/
  2. **Содержание и состав заявки на участие в запросе котировок в электронной форме:**

- согласие на поставку товаров (выполнение работ, оказание услуг) на условиях, предусмотренных извещением;

- описание поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги, которые являются предметом закупки (наименование предлагаемого для поставки товара с указанием на торговую марку (ее словесное обозначение) и конкретные показатели этого товара, соответствующие значениям, установленным извещением запроса котировок в электронной форме, включающие в себя все характеристики товара (работы, услуги): функциональные, качественные, технические (с учетом всех требований Заказчика));

- сведения об участнике закупке, информацию о его соответствии требованиям (если такие требования установлены в извещении о проведении запроса котировок в электронной форме) и об иных условиях исполнения договора в соответствии с требованиями извещения о проведении запроса котировок в электронной форме;

**Состав заявки на участие в запросе котировок в электронной форме:**

* **заявка** на участие в запросе котировок в электронной форме, оформленная в соответствии [Приложения № 1](#_Приложение_№_1) к настоящему извещению;
* **копия лицензии** на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений на виды работ:

1. монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;
2. монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;

* **ценовое предложение**, оформленное в соответствии [Приложения №](#_Приложение_№_1) 2 к настоящему извещению.
  1. Порядок подачи заявок установлен Регламентом работы ЭТП, Руководством пользователя, которые размещены на ЭТП для ознакомления в открытом доступе.

Обмен между участником закупки, Заказчиком и оператором электронной площадки информацией, связанной с получением аккредитации на электронной площадке, осуществлением запроса котировок в электронной форме, осуществляется на электронной площадке в форме электронных документов.

Электронные документы участника закупки, Заказчика, оператора электронной площадки должны быть подписаны усиленной квалифицированной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени соответственно участника закупки, Заказчика, оператора электронной площадки.

* 1. Участник закупки, получивший аккредитацию на электронной площадке, указанной в извещении о проведении запроса котировок в электронной форме, направляет оператору электронной площадки заявку на участие в запросе котировок в электронной форме в сроки, установленные для подачи заявок в извещении о проведении запроса котировок.
  2. Участник закупки вправе подать только одну заявку на участие в запросе котировок в электронной форме в любое время с момента размещения извещения о проведении запроса котировок в электронной форме до предусмотренных извещением о проведении запроса котировок в электронной форме даты и времени окончания срока подачи заявок на участие в запросе котировок в электронной форме.
  3. Участник запроса котировок в электронной форме, подавший заявку, вправе отозвать данную заявку либо внести в нее изменения не позднее даты окончания срока подачи заявок на участие в закупке, направив об этом уведомление оператору электронной площадки.
  4. **Сроки подачи заявок:** Дата начала подачи заявок: **«09» декабря 2021 г. с 00:00 часов** (местного времени).

Дата окончания подачи заявок: **«16» декабря 2021 г. до 10:00 часов** (местного времени).

* 1. **Сроки предоставления разъяснений положений извещения:** Дата начала подачи запросов о разъяснении положений извещения – **«09» декабря 2021 г.**

Дата окончания подачи запросов о разъяснении положений извещения – **«13» декабря 2021 г.**

*В течение трех рабочих дней* со дня поступления запроса разъяснений положений извещения Заказчик размещает ответ на запрос в единой информационной системе и направляет оператору электронной площадки разъяснения положений извещения о проведении запроса котировок в электронной форме с указанием предмета запроса, но без указания участника закупки, от которого поступил указанный запрос, если запрос поступил к Заказчику не позднее чем за три рабочих дня до даты окончания срока подачи заявок на участие в запросе котировок в электронной форме.

* 1. **Место и дата рассмотрения заявок:** 665709, Иркутская обл., г. Братск, жилой район Энергетик,  
     ул. Погодаева, д. 5, каб. 3119, **«17» декабря 2021 г.**
  2. **Обеспечение заявки на участие:** Не установлено.
  3. **Обеспечение исполнения договора:** Не установлено.

**13. Порядок проведения открытого запроса котировок в электронной форме**

* 1. Информация о проведении запроса котировок в электронной форме размещается Заказчиком в ЕИС и на ЭТП. Запрос котировок в электронной форме проводится на электронной площадке по правилам и в порядке, установленным оператором электронной площадки, с учетом требований Положения о закупке ФГБОУ ВО «БрГУ».
  2. В случае внесения изменений в извещение о запросе котировок в электронной форме, срок подачи заявок продлевается Заказчиком так, чтобы со дня размещения внесенных изменений до даты окончания подачи заявок на участие запросе котировок в электронной форме срок составлял не менее чем 3 (три) рабочих дня. В течение одного часа с момента размещения в единой информационной системе изменений извещения о проведении запроса котировок в электронной форме оператор электронной площадки размещает такие изменения на электронной площадке, направляет уведомление об изменениях всем участникам запроса котировок в электронной форме, подавшим заявки на участие в нем, по адресам электронной почты указанным участниками при аккредитации на электронной площадке.
  3. Разъяснения положений извещения о проведении запроса котировок в электронной форме могут быть даны Заказчиком по собственной инициативе в любое время до даты окончания срока подачи заявок на участие в запросе котировок. В течение трех дней со дня подписания указанных разъяснений уполномоченным лицом Заказчика, но не позднее даты окончания срока подачи заявок на участие в запросе котировок в электронной форме, такие разъяснения размещаются Заказчиком в единой информационной системе. Разъяснения положений извещения о проведении запроса котировок в электронной форме не должны изменять предмет закупки и существенные условия проекта договора.
  4. Заказчик вправе отменить запрос котировок в электронной форме до наступления даты и времени окончания срока подачи заявок на участие в запросе котировок в электронной форме. Решение об отмене запроса котировок размещается в единой информационной системе в день принятия такого решения и в течения одного часа с момента размещения в единой информационной системе размещается оператором электронной площадки на электронной площадке. После наступления даты и времени окончания срока подачи заявок на участие в запросе котировок в электронной форме и до заключения договора Заказчик вправе отменить запрос котировок в электронной форме только в случае возникновения обстоятельств в соответствии с гражданским законодательством. В случае отмены запроса котировок в электронной форме оператор электронной площадки не предоставляет Заказчику заявки на участие в таком запросе котировок, поданные участниками закупки.
  5. Участники запроса котировок в электронной форме подают заявки в сроки и в порядке, определенном в [Разделе](#_РАЗДЕЛ_1._ИНФОРМАЦИОННАЯ) 12 настоящего извещения.
  6. В день, следующий за днем окончания подачи заявок на участие в запросе котировок в электронной форме, Единая комиссия в течение одного рабочего дня рассматривает заявки на соответствие их требованиям, установленным [Разделом](#_РАЗДЕЛ_2._ТРЕБОВАНИЯ) 10 настоящего извещения, а также:

- представление документов и информации, предусмотренных извещением о проведении запроса котировок в электронной форме;

- соответствие указанных документов и информации требованиям, установленным извещением о проведении запроса котировок в электронной форме;

- наличие в указанных документах достоверной информации об участнике закупке и (или) о предлагаемых им товаре, работе, услуге;

- соответствие участника закупки требованиям, установленным извещением о проведении запроса котировок в электронной форме.

- непревышение цены, предлагаемой участником запроса котировок в электронной форме, установленной в настоящем Извещении начальной (максимальной) цены договора;

- поступление до даты рассмотрения заявок на участие в запросе котировок в электронной форме на счет, который указан Заказчиком в извещении о проведении запроса котировок в электронной форме, денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в закупке.

* 1. Заявка участника не допускается к участию в запросе котировок в электронной форме в случае несоответствия требованиям, установленным п. 13.6. [Раздела 13](#_РАЗДЕЛ_3._ПОРЯДОК) настоящего извещения.
  2. Порядок предоставления приоритета товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, при осуществлении закупок товаров, работ, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами определен Разделом 11 настоящего извещения.
  3. По результатам рассмотрения заявок на участие в запросе котировок в электронной форме комиссия Заказчика формирует протокол рассмотрения заявок на участие в запросе котировок в электронной форме и направляет такой протокол оператору электронной площадки.
  4. Победителем запроса котировок в электронной форме признается участник закупки, сделавший наименьшее предложение о цене и заявка которого не была отклонена по результатам рассмотрения заявок на участие в запросе котировок в электронной форме. В случае если в нескольких заявках содержатся одинаковые ценовые предложения меньший порядковый номер присваивается заявке, которая поступила ранее других.
  5. В случае если по окончании срока подачи заявок на участие в запросе котировок в электронной форме подана только одна заявка на участие в запросе котировок в электронной форме, такой запрос котировок признается несостоявшимся. Указанная заявка рассматривается в порядке, установленном Положением о закупке. В случае если такая заявка соответствует требованиям и условиям, предусмотренным извещением о проведении запроса котировок в электронной форме, Заказчик передает участнику закупки, подавшему единственную заявку на участие в запросе котировок в электронной форме, проект договора, который составляется путем включения условий исполнения договора, предложенных участником закупки в заявке на участие в запросе котировок в электронной форме, в проект договора, прилагаемый к извещению о проведении запроса котировок в электронной форме. При этом участник закупки признается победителем запроса котировок в электронной форме и не вправе отказаться от заключения договора.
  6. В случае если только один участник закупки, подавший заявку на участие в запросе котировок в электронной форме, признан участником запроса котировок в электронной форме, запрос котировок в электронной форме признается несостоявшимся. Заказчик передает такому участнику проект договора, который составляется путем включения условий исполнения договора, предложенных участником закупки в заявке на участие в запросе котировок в электронной форме, в проект договора, прилагаемый к извещению о проведении запроса котировок в электронной форме. При этом такой участник закупки признается победителем запроса котировок в электронной форме и не вправе отказаться от заключения договора.
  7. Договор по результатам запроса котировок в электронной форме заключается с использованием программно-аппаратных средств электронной площадки и должен быть подписан электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени соответственно участника закупки, Заказчика.

1. **Порядок заключения и исполнения договора**

**14.1.** Договор по результатам закупки, заключается не ранее чем через десять дней и не позднее чем через двадцать дней с даты размещения в единой информационной системе итогового протокола, составленного по результатам закупки. В случае необходимости одобрения органом управления Заказчика в соответствии с законодательством Российской Федерации заключения договора или в случае обжалования в антимонопольном органе действий (бездействия) Заказчика, комиссии, оператора электронной площадки договор должен быть заключен не позднее чем через пять дней с даты указанного одобрения или с даты вынесения решения антимонопольного органа по результатам обжалования действий (бездействия) Заказчика, комиссии, оператора электронной площадки.

**14.2.** В случае, если договор по результатам закупки в электронной форме заключается с использованием программно-аппаратных средств электронной площадки, Заказчик направляет проект договора участнику, с которым такой договор заключается, в течение пяти дней со дня размещения в единой информационной системе итогового протокола. Последующий обмен электронными документами между Заказчиком и участником закупки при заключении договора осуществляется в трехдневный срок с соблюдением общего срока для заключения договора, предусмотренного настоящим пунктом Положения о закупке.

**14.3.** Договор с участником закупки, обязанным заключить договор, заключается после предоставления таким участником обеспечения исполнения договора, соответствующего требованиям извещения о проведении запроса котировок (если требование о предоставлении обеспечения исполнения договора было предусмотрено Заказчиком в извещении о проведении запроса котировок).

**14.4.** В случае если участник закупки, обязанный заключить договор, не предоставил Заказчику в срок, установленный Заказчиком, подписанный им договор, либо не предоставил надлежащее обеспечение исполнения договора, такой участник признается уклонившимся от заключения договора. В случае уклонения участника закупки от заключения договора внесенное обеспечение оферты не возвращается (если требование о предоставлении обеспечения оферты было предусмотрено Заказчиком в Извещении о закупке).

**14.5.** В случае если участник закупки, обязанный заключить договор, признан уклонившимся от заключения договора, Заказчик вправе заключить договор с участником закупки, заявке / оферте которого присвоен следующий порядковый номер.

**14.6.** Сведения об участниках закупки, уклонившихся от заключения договоров, а также о поставщиках (исполнителях, подрядчиках), с которыми договоры по решению суда расторгнуты в связи с существенным нарушением ими договоров, направляются Заказчиком в реестр недобросовестных поставщиков в порядке, предусмотренном нормативным правовым актом Правительства Российской Федерации, принятым на основании части 3 статьи 5 Федерального закона № 223-ФЗ.

**14.7.** При заключении и исполнении договора не допускается изменение его условий по сравнению с указанными в протоколе, составленном по результатам закупки, кроме случаев, предусмотренных настоящим разделом Положения о закупке.

**14.8.** При заключении договора между Заказчиком и участником закупки, обязанным заключить договор, могут проводиться преддоговорные переговоры (в том числе путем составления протоколов разногласий) по следующим аспектам:

1) снижение цены договора без изменения количества товаров (объема работ, услуг);

2) увеличение количества товаров (объема работ, услуг) не более чем на 30% (тридцать процентов) без увеличения цены договора;

3) улучшение условий исполнения договора для Заказчика (сокращение сроков исполнения договора (его отдельных этапов), отмена или уменьшение аванса, предоставление отсрочки или рассрочки при оплате, улучшение характеристик товаров, работ, услуг, увеличение сроков и объема гарантии и т.п.);

4) уточнение сроков исполнения обязательств по договору, в случае если договор не был подписан в планируемые сроки в связи с рассмотрением жалобы, с административным производством, с судебным разбирательством и т.п.;

5) включение условий, обусловленных изменениями законодательства Российской Федерации или предписаниями органов государственной власти, органов местного самоуправления;

6) уточнение условий договора, которые не были зафиксированы в Извещении о закупке и заявке лица, с которым заключается договор, при условии, что это не меняет существенные условия договора, а также условия, являвшиеся критериями оценки.

**14.9.** Преддоговорные переговоры должны входить в сроки заключения договоров. Результаты преддоговорных переговоров должны быть учтены в итоговом тексте заключаемого договора.

**14.10.** В случае если Заказчиком в извещении о проведении запроса котировок были предусмотрены начальные единичные расценки по отдельным товарам (работам, услугам), их этапам, группам и т.п., Заказчик включает соответствующие расценки в текст договора (в смету, спецификацию, иное приложение) с сохранением пропорционального соотношения этих расценок путем применения к начальным единичным расценкам понижающего коэффициента. Понижающий коэффициент рассчитывается путем деления цены, предложенной в ходе проведения закупки участником закупки, обязанным заключить договор, на начальную цену договора. Заказчик и поставщик вправе согласовать единичные расценки и определить их иным способом, кроме случая, указанного в пункте 14.11 настоящего раздела.

**14.11.** При установлении в извещении о проведении запроса котировок начальных единичных расценок по отдельным товарам (работам, услугам), их этапам, группам и т.п., извещением о проведении запроса котировок с учётом специфики закупаемой продукции может быть также предусмотрено, что договор заключается с победителем закупки (иным лицом, с которым заключается договор по результатам закупки в случаях, предусмотренных Положением о закупке) с включением в договор начальной (максимальной) цены договора в качестве предельного (максимального) значения цены договора. При этом в извещении о проведении запроса котировок, проекте договора указывается, что оплата по договору будет осуществляться, исходя из количества (объема) фактически поставленного товара (выполненных работ, оказанных услуг), в размере, не превышающем предельного (максимального) значения цены договора (начальной (максимальной) цены договора). В этом случае предложение участника закупки о цене договора применяется для определения понижающего коэффициента к начальным единичным расценкам на закупаемую продукцию путем деления цены, предложенной в ходе проведения закупки участником закупки, с которым заключается договор, на начальную цену договора.

**14.12.** Заказчик по согласованию с участником при исполнении договора вправе изменить (с учетом пункта 16 Положения о закупке):

1) предусмотренный договором объем закупаемой продукции не более чем на 30% (тридцать процентов). При увеличении объема закупаемой продукции Заказчик по согласованию с участником вправе изменить первоначальную цену договора соответственно изменяемому объему продукции, а при внесении соответствующих изменений в договор в связи с сокращением объема закупаемой продукции Заказчик обязан изменить цену договора указанным образом;

2) сроки исполнения обязательств по договору, в случае если необходимость изменения сроков вызвана обстоятельствами непреодолимой силы или просрочкой выполнения Заказчиком своих обязательств по договору;

3) цену договора:

- путем ее уменьшения без изменения иных условий исполнения договора,

- в случаях, предусмотренных подпунктом 1 настоящего пункта, в случае инфляционного роста цен на основании показателей прогнозного индекса дефлятора, публикуемого Министерством экономического развития Российской Федерации либо другими источниками информации, заслуживающими доверия,

- в случае изменения в соответствии с законодательством Российской Федерации регулируемых государством цен (тарифов),

- в случае заключения договора энергоснабжения или купли-продажи электрической энергии с гарантирующим поставщиком электрической энергии;

4) иные условия исполнения договора, если такое изменение договора допускается законом.

**14.13.** В случае, если при заключении и исполнении договора изменяются количество, объем, цена закупаемых товаров, работ, услуг или сроки исполнения договора по сравнению с указанными в итоговом протоколе, не позднее чем в течение десяти дней со дня внесения изменений в договор в единой информационной системе размещается информация об изменении договора с указанием измененных условий.

**14.14.** При исполнении договора по согласованию Заказчика с поставщиком (подрядчиком, исполнителем) допускается поставка (использование) товара, качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которого являются улучшенными по сравнению с таким качеством и такими характеристиками товара, указанными в договоре.

**14.15.** При исполнении договора допускается замена наименования страны происхождения товара, за исключением случая, если договор заключен с участником закупки, которому был предоставлен приоритет товарам российского происхождения, работам, услугам, выполняемым, оказываемым российскими лицами в порядке, предусмотренном пунктом 2 постановления Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2016 г. № 925.

В случае, если в закупке был предоставлен приоритет товарам российского происхождения, работам, услугам, выполняемым, оказываемым российскими лицами в порядке, предусмотренном пункта 2 постановления Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2016 г. № 925, замена страны происхождения товаров допускается, когда в результате такой замены страной происхождения товаров будет являться Российская Федерация.

**15. Приложения к извещению запроса котировок:**

15.1. Приложение № 1 – Форма котировочной заявки.

15.2. Приложение № 2 – Ценовое предложение.

15.3. Приложение № 3 – Проект гражданско-правового договора (прикрепленный файл).

СОГЛАСОВАНО:

Начальник штаба ГО и ЧС Н.Ю. Вторых

Главный экономист ПФО Л.В. Гинкель

Начальник КС Г.Д. Лобова

Приложение № 1

***На фирменном бланке:***

**В Единую комиссию ФГБОУ ВО «БрГУ»**

**ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ ЗАПРОСЕ КОТИРОВОК В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ**

Изучив извещение о проведении открытого запроса котировок в электронной форме № 64-ЗК от «08» декабря 2021 г., мы (я): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(полное наименование участника)* готовы оказать услуги по комплексному техническому обслуживанию и ремонту систем безопасности.

**1. Место оказания услуг:** Иркутская обл., г. Братск, объекты ФГБОУ ВО «БрГУ».

**2. Срок оказания услуг:** с «01» января 2022 г. по «31» декабря 2022 г.

**3. Гарантийные обязательства:**

Гарантия качества оказанных услуг – \_\_ (*\_\_\_\_\_\_\_*) месяцев;

Гарантийный срок на приборы, установленные взамен вышедших из строя – \_\_ (\_\_\_\_\_\_\_) месяцев.

**4. Сведения об участнике запроса котировок в электронной форме:**

1) Место нахождения юридического лица: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2) Место жительства (для физического лица, ИП): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3) Почтовый адрес (для юридического лица, физического лица, ИП): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4) Должность, Ф.И.О.(полные) контактного лица: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5) Номер контактного телефона: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6) Номер телефакса: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7) Адрес электронной почты: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8) ИНН: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9) КПП: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10) ОГРН (ОГРНИП): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дата постановки на учет: \_\_\_.\_\_\_\_.\_\_\_\_\_\_г.

11) ОКПО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

12) Банковские реквизиты:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Р/с |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Наименование банка: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| К/с |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| БИК |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

13) Должность, полные Ф.И.О. руководителя организации или физического лица (ИП), действует на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Декларирование:

* **Настоящей заявкой участник закупки декларирует о соответствие участника закупки требованиям, установленных разделом 10.2 Извещения о проведении открытого запроса котировок в электронной  
  форме № 64-ЗК от 08.12.2021 г.**

Приложение к заявке:

*- копия лицензии № от г.*

Приложение № 2

***На фирменном бланке:***

**В Единую комиссию ФГБОУ ВО «БрГУ»**

**ЦЕНОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

Изучив извещение о проведении открытого запроса котировок в электронной форме № 64-ЗК от «08» декабря 2021 г., мы (я): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(полное наименование участника)* ценовое предложение, составляет:

1 Спецификация цены услуг, прилагаемых к исполнению:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование необходимых услуг | Ед. измерения | Кол-во | Цена за единицу  (с НДС), руб. | Сумма  (с НДС), руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5\* | 6\* |
| 1. |  | месяц | 12 |  |  |
| Итого: | | | | |  |
| В том числе НДС (\_\_%) | | | | |  |

\**Числа в колонках 5,6 после запятой должны иметь не больше 2 знаков.*

2.Итого стоимость предложения составляет: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей.

В том числе НДС \_\_%, что составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей.

3. Сведения о включенных в цену расходах:

*Предлагаемая цена гражданско-правового договора включает в себя все расходы Исполнителя, связанные с выполнением комплексного технического обслуживания и ремонта, транспортные расходы; налоги, в том числе НДС; таможенные пошлины; все обязательные сборы и платежи.*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(полное наименование участника)* признаем (*признает*), что предоставление нами заявки на участие в запросе котировок в электронной форме не накладывает на стороны никаких дополнительных обязательств.